Sommaire

Page 1 : Antennes hertziennes

Page 2 : Caractéristiques antennes hertziennes

Page 3: Adaptateurs TNT HD

Page 4: LNB SHARP

Page 5 : Fiche technique LNB single

Page 6: Fiche technique LNB Twin

Page 7: Fiche technique LNB Quad

Page 8: Fiche technique LNB Quatro

Page 9 : LNB OCTO

Page 10: Fiche technique LNB OCTO (8 sorties)

Page 11: LNB Monobloc

Page 12: Fiche technique Monobloc

Page 13: Parabole acier 60 cm série S

Page 14 : Paraboles acier série Luxe

Page 15 : Paraboles acier série Métal Line

Page 16 : Paraboles alu série Métal Line

Page 17 : Paraboles alu série Proline

Page 18: Kit satellite 99 cm

Page 19: Kit satellite 120 cm

Page 20: Kit satellite 150 cm

Page 21: Kit 3 satellites

Page 22: Kit 4 satellites

Page 23: Kit satellite 70 cm série CLIKFAST (montage ultra rapide)

Page 24 : Décodeur satellite Free to air HD USB FTA9100HDU

Page 25 : Décodeur satellite Fransat SD TSF4000

Page 26 : Décodeur satellite camping Fransat SD TSF4500C

Page 27 : Décodeur satellite HD USB Fransat TSF8600HDU

Page 28 : Décodeur satellite HD USB TNTSAT TSV7600HDU

Page 29 : Ampli de ligne

Page 30 : Attenuateur réglable 20 dB

Page 31: Coupleur SAT-TV

Page 32 : Répartiteurs

Page 33 : Fiche technique répartiteurs

Page 34 : Dérivateurs

Page 35 : Fiche technique dérivateurs

Page 36: Prises murales

Page 37: Transmetteur Audio Vidéo IR APPOLO

Page 38 : Accessoires Audio-Vidéo

Page 39 : Petits accessoires

Page 40 : Connectique F

Page 41: Supports muraux électrozingués

Page 42: Supports muraux galvanisés

Page 43 : Cerclages et mâts électrozingués

Page 44 : Cerclages, feuillards et mâts galvanisés

Ô[} cæ&c^: Ë;[*•Á;[*¦Á;} Á&^çã Á;ãÁ;} Á,*Á;|*•ã^*;•Á;;[å*ã•Á;[*•Á;c.!^••^ åæ;•Á&A&ææd;**^

Öãrdãa čo č¦ÁRÁ (co à à co à lá Õ^[•æAÛæ| JFÁOEÇÁ (co À Sæd (co Á à AÚæ•• ã à) î ÌF€€€ÁOE à ã V^|ÁKÉ Ò GÍÁ ÍÁ ÍÁ ÍÁ Õ[}cæSoÁKÁ (co • æ ^ O * ^ [•æE] @d KED, , È ^ [•æE]



Antennes Hertziennes Série LTE





Compatibles 4G

- Hautes performances
 Eléments prémontés
- Filtre 4G intégré
- Fixation prémontée
- Connectique type F
- Emballage individuel

Antenne UHF 42 éléments

Référence : SER42L

EAN: 370038180310 4

Colisage : carton individuel /

Carton final: 103 x 38 x 41 cm / 12 kg

Antenne UHF 43 éléments Triple nappe

Référence : SER433L

● EAN: 3700381803111

Colisage : carton individuel /

Carton final: 107 x 43 x 49,5 cm / 14 kg



Antennes Hertziennes

Compatibles 4G

Série LTÉ

Caractéristiques techniques*

SER42L



FREQUENCE (MHz) 470~790

CANAUX 21-60

IMPEDANCE (Ω) 75

N° ELEMENTS 42

GAIN (dB) 8,5-12

RAPPORT AV/ARR (dB) 20-26

ANGLE D'OUVERTURE H 37° / V 42°

LONGUEUR MECANIQUE (mm) 1006

Caractéristiques techniques*



FREQUENCE (MHz) 470~790

CANAUX 21-60

IMPEDANCE (Ω) 75

N° ELEMENTS 43

GAIN (dB) 9,5-15

RAPPORT AV/ARR (dB) 28

ANGLE D'OUVERTURE H 32°/V 35°

LONGUEUR MECANIQUE (mm) 1050



^{*} A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Adaptateur TNT HD

TNT63HDL

Visionnez et enregistrez vos émissions préférées, en Haute Définition, écoutez vos plus belles musiques, admirez vos photos, regardez vos vidéos avec l'adaptateur TNT63HDU*

















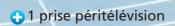






















L' engagement de SERVIMAT

Le TOP de la qualité



• INFOS LOGISTIQUE SINGLE

- Référence : BS1K1EL100A
- Code EAN : 497401971691 6
- emballage individuel puis carton final

INFOS LOGISTIQUE TWIN

- Référence : BS1K1EL200A
- Ocode EAN: 4974019723952
- emballage individuel puis carton final

INFOS LOGISTIQUE QUAD

- Référence : BS1K1EL400A
- Code EAN : 497401976182 4
- emballage individuel puis carton final

INFOS LOGISTIQUE QUATRO

- Référence : BS1K1EL500A
- Ocode EAN: 497401976190 9
- emballage individuel puis carton final





Information produit Référence BS1K1EL100A Caractéristiques électriques

Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un





LNB UNIVERSEL SINGLE Garantie 36 MOIS



AUTRES LNB DE LA GAMME



TWIN



QUAD



QUATRO

| Fréquence d'entrée 10.70 1 11.70 12 Fréquence de sortie 950 1 | Max. Unit. 11.70 GHz 12.75 GHz 1950 MHz | Paramètres Bande basse Bande haute |
|---|--|--|
| 11.70 12 Fréquence de sortie 950 1 | 12.75 GHz 1950 MHz | |
| riequente de dertie | | |
| 1100 2 | 2150 MHz | Bande basse Bande haute |
| Facteur de bruit 0.4 0.4 | dB dB | Bande basse @25° C Bande haute @ 25° C |
| Conversion de gain 58 | dB | Fréq. centrale à chaque bande |
| Caractéristiques de fréquence de gain 7.0 7.0 7.0 7.0 | dBpp dBpp dBpp | Bande basse Bande haute Dans chaque pas de 26 MHz |
| Fréquence OL 9.75 10.60 | GHz GHz | Bande basse Bande haute |
| Dérive dûe aux variations de température +/- 200 +/- | ′- 600 KHz | à -20° C ~+60° C |
| - 80 Phase de bruit OL - 85 - 90 | dBc /Hz | @ 1 KHz offset @ 10 KHz offset @ 100 KHz offset |
| Compression de gain en sortie 1 dB 0 | dBm | |
| Distorsion dans la bande - 65 | - 50 | |
| Discrimination Cross polar 25 | dB | |
| Allmentation | 14.0 V 19.0 V | Ca : polarisation verticale Cb : polarisation horizontale |
| | 26.0 KHz | Fréquence d'impulsion rectangulaire |
| Commutation bande haute 400 600 | 800 mVpp | Amplitude d'implusion rectangulaire |
| | 19.0 V | DC offset |
| Consommation 95 | 120 mA | |

Information produit Référence BS1K1EL200A Caractéristiques électriques

Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un fonctionnement dans des conditions de température et d'humidité normales.



AUTRES LNB DE LA GAMME



SINGLE



QUAD



QUATRO

| Egnetions | Caractéristiques | | | Paramètres | |
|--|------------------|----------------------|----------------|----------------------|--|
| Fonctions | Mini. | Тур. | Max. | Unit. | i araineties |
| Fréquence d'entrée | 10.70 11.70 | | 11.70 12.75 | GHz GHz | Bande basse Bande haute |
| Fréquence de sortie | 950 1100 | | 1950 2150 | MHz MHz | Bande basse Bande haute |
| Facteur de bruit | | 0.4 0.4 | | dB dB | Bande basse @25° C Bande haute @ 25° C |
| Conversion de gain | | 58 | | dB | Fréq. centrale à chaque bande |
| Caractéristiques de fréquence de gain | V. | 7.0 7.0 7.0 | | dBpp dBpp dBpp | Bande basse Bande haute Dans chaque pas de 26 MHz |
| Fréquence OL | 500 | 9.75 10.60 | 200 | GHz GHz | Bande basse Bande haute |
| Dérive dûe aux variations de température | 1 | +/- 200 | +/- 600 | KHz | à -20° C ~+60° C |
| Phase de bruit OL | | - 80 - 85 - 90 | | dBc /Hz | @ 1 KHz offset @ 10 KHz offset @ 100 KHz offset |
| Compression de gain en sortie 1 dB | | 0 | | dBm | |
| Distorsion dans la bande | | - 65 | - 50 | dBm | |
| Discrimination Cross polar | | 25 | | dB | |
| Alimentation | 11.5 16.0 | | 14.0 19.0 | V V | Ca : polarisation verticale Cb : polarisation horizontale |
| | 18.0 | 22.0 | 26.0 | KHz | Fréquence d'impulsion rectangulaire |
| Commutation bande haute | 400 | 600 | 800 | mVpp | Amplitude d'implusion rectangulaire |
| | 11.5 | | 19.0 | V | DC offset |
| Consommation | | 190 | 250 | mA | |

Information produit Référence BS1K1EL400A Caractéristiques électriques

Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un

fonctionnement dans des conditions de température et d'humidité normales.

SHARP Microelectronics

LNB UNIVERSEL QUAD



www.servimat.fr

| Tonctionnement dans des conditions de temperature et à numitaite normales. | | | | | |
|--|------------------|----------------------|----------------|----------------------|--|
| Fonctions | Caractéristiques | | | Paramètres | |
| FORICTIONS | Mini. | Тур. | Max. | Unit. | i arametres |
| Fréquence d'entrée | 10.70 11.70 | | 11.70 12.75 | GHz GHz | Bande basse Bande haute |
| Fréquence de sortie | 950 1100 | | 1950 2150 | MHz MHz | Bande basse Bande haute |
| Facteur de bruit | | 0.4 0.4 | | dB dB | Bande basse @25° C Bande haute @ 25° C |
| Conversion de gain | | 56 | | dB | Fréq. centrale à chaque bande |
| Caractéristiques de fréquence de gain | VI | 7.0 7.0 7.0 | | dBpp dBpp dBpp | Bande basse Bande haute |
| Fréquence OL | 300 | 9.75 10.60 | | GHz GHz | Dans chaque pas de 26 MHz Bande basse Bande haute |
| Dérive dûe aux variations de température | -7/ | +/- 200 | +/- 600 | KHz | à -20° C ~+60° C |
| Phase de bruit OL | | - 80 - 85 - 90 | | dBc /Hz | @ 1 KHz offset @ 10 KHz offset @ 100 KHz offset |
| Compression de gain en sortie 1 dB | | 0 | | dBm | |
| Distorsion dans la bande | | - 65 | - 50 | dBm | |
| Discrimination Cross polar | | 25 | | dB | |
| Alimentation | 11.5 16.0 | | 14.0 19.0 | V V | Ca : polarisation verticale Cb : polarisation horizontale |
| | 18.0 | 22.0 | 26.0 | KHz | Fréquence d'impulsion rectangulaire |
| Commutation bande haute | 400 | 600 | 800 | mVpp | Amplitude d'implusion rectangulaire |
| | 11.5 | | 19.0 | V | DC offset |
| Consommation | | 150 | 300 | mA | |
| | | | | | |

AUTRES LNB DE LA GAMME



SINGLE



TWIN



QUATRO

Information produit Référence BS1K1EL500A Caractéristiques électriques

Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un fonctionnement dans des conditions de température et d'humidité normales.



LNB UNIVERSEL QUATRO Garantie 36 MOIS



AUTRES LNB DE LA GAMME



SINGLE



TWIN



QUAD

| Fonctions | Caractéristiques | | | Paramètres | |
|--|-------------------|-----------------------|----------------|----------------------|---|
| FOLICTIONS | Mini. | Тур. | Max. | Unit. | i arametres |
| Fréquence d'entrée | 10.70 11.70 | | 11.70 12.75 | GHz GHz | Bande basse Bande haute |
| Fréquence de sortie | 950 1100 | | 1950 2150 | MHz MHz | Bande basse Bande haute |
| Facteur de bruit | | 0.4 0.4 | | dB dB | Bande basse @25° C Bande haute @ 25° C |
| Conversion de gain | | 56 | | dB | Fréq. centrale à chaque bande |
| Caractéristiques de fréquence de gain | V | 7.0 7.0 1.0 | | dBpp dBpp dBpp | Bande basse Bande haute Dans chaque pas de 26 MHz |
| Fréquence OL | 300 | 9.75 10.60 | 000 | GHz GHz | Bande basse Bande haute |
| Dérive dûe aux variations de température | - | +/- 3 | ~~ | MHz | à -20° C ~+60° C |
| Phase de bruit OL | | - 55 - 80 - 100 | | dBc /Hz | @ 1 KHz offset @ 10 KHz offset @ 100 KHz offset |
| Compression de gain en sortie 1 dB | | 0 | | dBm | |
| Distorsion dans la bande | | - 65 | - 50 | dBm | |
| Discrimination Cross polar | | 25 | | dB | |
| Alimentation | 11.5 16.0 | | 14.0 19.0 | V V | |
| | 18.0 | 22.0 | 26.0 | KHz | |
| Commutation bande haute | 400 | 600 | 800 | mVpp | |
| | 11.5 | 000 | 19.0 | V | |
| Consommation | | 200 | 250 | mA | |
| * A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être n | nodifiées sans no | réavic | | | |

LNB Universel OCTO

8 sorties indépendantes

Idéal pour capter simultanément sur huit décodeurs toutes les chaînes émises par un satellite (1)





Information produit Référence AK-58XT2 Caractéristiques électriques

microelectronics

LNB UNIVERSEL OCTO



Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un fonctionnement dans des conditions de température et d'humidité normales.

Caractéristiques Techniques (1)

| ' | • | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| PARAMETRES | BANDE BASSE | BANDE HAUTE | |
| Fréquence | 10,7 ≈ 11,7 GHz | 11,7 ≈ 12,75 GHz | |
| Fréquence OL | 9,75 GHz | 10,60 GHz | |
| Fréquence opérationnelle | 950~1950 MHz | 1100~2150 MHz | |
| Stabilité OL | +/- 1 MHz @ tem | pérature ambiante | |
| Bruit de phase OL | - 55 dBc/Hz @ | 1 KHz (max) | |
| | - 75 dBc/Hz @ | 10 KHz (max) | |
| | - 95dBc/Hz @ 100 KHz (max) | | |
| Facteur de bruit (@ 25° C) | 0,3 dB (Typ) | 0,3 dB (Typ) | |
| Isolation cross polar (dB) | 25 | | |
| Réjection image (dB) | 45 (Min) | | |
| Sortie VSWR | 2.0 : 1 typ. @ température ambiante | | |
| Gain (dB) | 55 (Typ) |) 62 (max) | |
| Linéarité | +/- 0,5 dB (t | yp) à 26 MHz | |
| Variation de gain (P-P) | 5 dl | B (typ) | |
| Consommation | 100 m | A (typ) | |
| Température opérationnelle | - 40° C ∼ | - + 60° C | |
| Commutation de bande | 0 Hz 22 KHz +/- 4 KHz | | |
| Alimentation (Vdc) | Vert : 11,5 ~14 | / Horiz : 16 ~19 | |
| Connectique | 8 x F femelle | | |
| Impédance | 75 Ω | | |



AUTRES LNB DE LA GAMME SERVIMAT



SINGLE



TWIN



QUAD



QUATRO



MONOBLOC

LNB Universel MONOBLOC 1 sortie



INFOS LOGISTIQUE Référence : AK51-M12-F Code Ean : 471283464012 8

Conditionnement:

Emballage individuel puis carton final



Information produit Référence AK51-M12-F Caractéristiques électriques

microelectronics

LNB UNIVERSEL MONOBLOC



Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un fonctionnement dans des conditions de température et d'humidité normales.

| Caractéristiques Techniques * | | | | |
|---|---|--|--|--|
| PARAMETRES | BANDE BASSE BANDE HAUTE | | | |
| Fréquence | 10,7 ≈ 11,7 GHz | 11,7 ≈ 12,75 GHz | | |
| Fréquence OL | 9,75 GHz | 10,60 GHz | | |
| Fréquence opérationnelle | 950~1950 MHz | 1100~2150 MHz | | |
| Stabilité OL @ -40°C/+ 60°C | +/- 3 | 3 MHz | | |
| Bruit de phase OL | - 55 dBc/Hz @ | 1 KHz (max) | | |
| | - 80 dBc/Hz @ | 10 KHz (max) | | |
| | - 100 dBc/Hz @ | 100 KHz (max) | | |
| Facteur de bruit (@ 25° C) | 0,5 dB (Typ) | 0,5 dB (Typ) | | |
| Isolation cross polar (dB) | 2 | 20 | | |
| Réjection image (dB) | ic Sellens | | | |
| | 2.5 : 1 typ. @ température ambiante | | | |
| Sortie VSWR | 2.5 : 1 typ. @ tem | pérature ambiante | | |
| Gain (dB) | | pérature ambiante (Typ) | | |
| | 55 (| | | |
| Gain (dB) | +/- 0,5 dB (t | (Тур) | | |
| Gain (dB) Linéarité | 55 (+/- 0,5 dB (tg | (Typ) yp) à 26 MHz | | |
| Gain (dB) Linéarité Variation de gain (P-P) | 55 (+/- 0,5 dB (ty 5 dB 120 m | (Typ) yp) à 26 MHz 3 (typ) | | |
| Gain (dB) Linéarité Variation de gain (P-P) Consommation | 55 (+/- 0,5 dB (ty 5 dB 120 m A = HOTBIRD 13B | (Typ) yp) à 26 MHz 3 (typ) A (max) | | |
| Gain (dB) Linéarité Variation de gain (P-P) Consommation Sélection du satellite | 55 (+/- 0,5 dB (ty 5 dB 120 m A = HOTBIRD 13B 0 Hz | (Typ) yp) à 26 MHz 3 (typ) A (max) 5 / B = ASTRA 19.2E | | |
| Gain (dB) Linéarité Variation de gain (P-P) Consommation Sélection du satellite Commutation de bande | 55 (+/- 0,5 dB (ty 5 dB 120 m A = HOTBIRD 13B 0 Hz Vert : 11,5 ~14 | (Typ) yp) à 26 MHz (typ) A (max) F / B = ASTRA 19.2E 22 KHz +/- 4 KHz | | |
| Gain (dB) Linéarité Variation de gain (P-P) Consommation Sélection du satellite Commutation de bande Alimentation (Vdc) | 55 (+/- 0,5 dB (ty 5 dB 120 m A = HOTBIRD 13B 0 Hz Vert : 11,5 ~14 | (Typ) (Typ) (Typ) (Typ) (Typ) (Yp) à 26 MHz (Yp) (Typ) (Yp) (Yp) (Yp) (Yp) (Yp) (Yp) (Yp) (Y | | |



AUTRES LNB DE LA GAMME SERVIMAT







TWIN



QUAD



QUATRO



ОСТО

Parabole 60 cm SB59



| / | Caractéristiques techniques | * |
|---|-----------------------------|-------|
| | REFERENCE | SB59 |
| ı | Fréquence (GHz) | 10-13 |

| | Fréquence (GHz) | 10-13 |
|---|---------------------------------------|----------|
| | Dimensions disque (cm) | 53 X 60 |
| į | Gain @ 10,75 GHz (dB) | 33,50 |
| | Gain @ 11,75 GHz (dB) | 34,80 |
| | Gain @ 12,75 GHz (dB) | 35,40 |
| | Discrimination de polarisation (dB)) | > 27 |
| | Elévation avec mat passant (deg) | Oui |
| Ī | Ratio F/D | 0,64 |
| | Angle ouverture à 12,75 GHz (deg) | < 3 |
| 1 | Elévation opérationnelle (deg) | 15 - 50 |
| | Angle offset de pointage (deg) | 28 |
| | Diam mât (mm) | 32 - 50 |
| | Prise au vent @ 72 km/h (kg) | 10 |
| | Prise au vent @ 144 km/h (kg) | 40 |
| Ī | Prise au vent @ 216 km/h (kg) | 90 |
| | Prémontage de la monture | Non |
| | Matière du disque | Acier |
| | Couleurs de disque disponibles | Standart |
| | Section du bracon en alu (mm) | 25 x 15 |

INFOS LOGISTIQUE

● Réf : SB59

Oche Ean: 370038180105 6

Colisage : emballage individuel

Paraboles Série Luxe

SL80 - SL60





Caractéristiques Techniques*

| 1 | Car actor retiques i cer | miquoo | |
|---|---|-----------|------------|
| ı | REFERENCE | SL60 | SL80 |
| ı | Fréquence (GHz) | 10-13 | 10-13 |
| ı | Dimensions disque (cm) | 55 X 61,5 | 75 X 81,30 |
| 1 | Gain @ 10,75 GHz (dB) | 33,75 | 36,8 |
| ı | Gain @ 11,75 GHz (dB) | 35 | 37,8 |
| ı | Gain @ 12,75 GHz (dB) | 35,83 | 38,92 |
| ı | Discrimination de polarisation (dB)) | > 23,5 | > 26 |
| ı | Elévation avec mat passant (deg) | Non | Non |
| | Ratio F/D | 0,6 | 0,65 |
| ı | Angle ouverture à 12,75 GHz (deg) | < 2,92 | < 2,2 |
| ı | Elévation opérationnelle (deg) | 0 - 90 | 20 - 80 |
| ı | Angle offset de pointage (deg) | 24,62 | 22,75 |
| ı | Diam mât (mm) | 32 - 50 | 32 -76 |
| ı | Prise au vent @ 72 km/h (kg) | 10 | 16 |
| ı | Prise au vent @ 144 km/h (kg) | 42 | 68 |
| ı | Prise au vent @ 216 km/h (kg) | 92 | 155 |
| ı | Prémontage de la monture (en acier laqué) | Non | Non |
| | Matière du disque | Acier | Acier |
| | Couleurs de disque disponibles | Standart | Standart |
| | Section du bracon en acier laqué (mm) | 25 x 20 | 25 X 20 |

- INFOS LOGISTIQUE SL80
- Référence : SL80
- Ocode EAN: 3700381802343
- Colisage : emballage individuel



- INFOS LOGISTIQUE SL60
- Référence : SL60
- Ocode EAN: 370038180233 6
- Colisage : emballage individuel

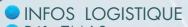
^{*} A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

SERIE METAL LINE ACIER

Paraboles 80 et 60 cm

TM60-TM80





• Réf : TM60

Code Ean : 370038180112 4Colisage : emballage individuel

esiisage : embaliage marrie

• INFOS LOGISTIQUE

Réf : TM80

Ode Ean: 3700381801131

Colisage : emballage individuel

PRODUIT ASSOCIE



SUPP6T Ean: 3700381801681



| Caractéristique | es techniques * | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| REFERENCE | TM60 | TM80 |
| Fréquence (GHz) | 10-13 | 10-13 |
| Dimensions disque (mm) | 644 X 574 | 845 X 745 |
| Gain @ 10,75 GHz (dB) | 34,7 | 36,8 |
| Gain @ 11,75 GHz (dB) | 35,2 | 37,8 |
| Gain @ 12,75 GHz (dB) | 36,1 | 38,5 |
| Discrimination de polarisation (dB)) | > 27 | > 27 |
| Elévation avec mat passant (deg) | 45 | 42 |
| Ratio F/D | 0,6 | 0,6 |
| Angle ouverture à 12,75 GHz (deg) | < 3,1 | < 2,2 |
| Elévation opérationnelle (deg) | 15 - 48 | 10-56 |
| Angle offset de pointage (deg) | 25 | 25 |
| Diam mât (mm) | 32 - 60 | 32 -76 |
| Prise au vent @ 72 km/h (kg) | 10 | 17 |
| Prise au vent @ 144 km/h (kg) | 41 | 69 |
| Prise au vent @ 216 km/h (kg) | 92 | 156 |
| Prémontage de la monture en acier | NON | NON |
| Matière du disque | Acier | Acier |
| Couleurs de disque disponibles | Standart | Standart |
| Section du bracon en aluminium (mm) | 35 x 20 | 48 x 22 |

* A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

SERIE METAL LINE ALU

Paraboles 80 et 60 cm (Monture acier prémontée)

TMA60-TMA80





- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : TMA60BP
- Code Ean : 370038180114 8
- Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : TMA80BP
- Ocode Ean: 370038180117 9 Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE Réf: TMA60GP
- Ocode Ean: 370038180115 5
- Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : TMA80GP
- Ocode Ean: 370038180118 6 Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE Réf : TMA60RP
- Ocode Ean: 370038180116 2 Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE Réf : TMA80RP
- Ocode Ean: 370038180119 3 Colisage : emballage individuel

PRODUIT ASSOCIE



SUPP6T Ean: 3700381801681

| REFERENCE | TIVIA6U | TIVIA8U |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Fréquence (GHz) | 10-13 | 10-13 |
| Dimensions disque (mm) | 644 X 574 | 845 X 745 |
| Gain @ 10,75 GHz (dB) | 34,7 | 36,8 |
| Gain @ 11,75 GHz (dB) | 35,2 | 37,8 |
| Gain @ 12,75 GHz (dB) | 36,1 | 38,5 |
| Discrimination de polarisation (dB)) | > 27 | > 27 |
| Elévation avec mat passant (deg) | 45 | 42 |
| Ratio F/D | 0,6 | 0,6 |
| Angle ouverture à 12,75 GHz (deg) | < 3,1 | < 2,2 |
| Elévation opérationnelle (deg) | 15 - 48 | 10-56 |
| Angle offset de pointage (deg) | 25 | 25 |
| Diam mât (mm) | 32 - 60 | 32 -76 |
| Prise au vent @ 72 km/h (kg) | 10 | 17 |
| Prise au vent @ 144 km/h (kg) | 41 | 69 |
| Prise au vent @ 216 km/h (kg) | 92 | 156 |
| Prémontage de la monture en acier | Oui | Oui |
| Matière du disque | Aluminium | Aluminium |
| | Standart | Standart |
| Couleurs de disque disponibles | Anthracite | Anthracite |
| | Tuile | Tuile |

^{*} A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

35 x 20

Section du bracon en aluminium (mm)

48 x 22

SERIE PROLINE ALU

Paraboles 80 et 70 cm (monture acier prémontée)

GPA80-GPA70



- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : GPA70BP
- Ocode Ean: 370038180120 9
- Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : GPA70GP
- Ocode Ean : 370038180121 6
- Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : GPA70RP
- Code Ean : 370038180122 3 Colisage : emballage individuel

- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : GPA80BP
- Ocode Ean: 370038180123 0
- Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : GPA80GP
- Ocode Ean: 3700381801247
- Colisage : emballage individuel
- INFOS LOGISTIQUE
- Réf : GPA80RP Ocde Ean: 370038180125 4
- Colisage : emballage individuel





Ean: 3700381801667



| Caractéristiques tec | chniques * | |
|--|---------------|---------------|
| REFERENCE | GPA70 | GPA80 |
| Fréquence (GHz) | 10-13 | 10-13 |
| Dimensions disque (cm) | 67 X 71 | 75 X 80 |
| Rendement (%) | 69 | 69 |
| Gain @ 10,95 GHz (dB) | 36 | 37,1 |
| Discrination de polarisation (dB) | 21 | 24 |
| Discrimination du lobe secondaire (dB)) | > 27 | > 27 |
| Température de bruit @ 30° élévation (K) | 46 | 42 |
| Ratio F/D | 0,66 | 0,66 |
| Angle ouverture @ - 3 dB (deg) | 2,85 | 2,3 |
| Elévation opérationnelle (deg) | 0 - 80 | 15 - 48 |
| Angle offset de pointage (deg) | 21,3 | 21 |
| Diam mât (mm) | 30 - 90 | 30 - 90 |
| Prise au vent @ 120 km/h (kg) | 42 | 55,20 |
| Température opérationnelle | - 30c / + 70c | - 30c / + 70c |
| Humidité (condensée) | > 100 % | > 100 % |
| Prémontage de la monture en acier | Oui | Oui |
| Matière du disque | Aluminum | Aluminum |
| | Standart | Standart |
| Couleurs de disque disponibles | Anthracite | Anthracite |
| | Tuile | Tuile |
| Section du bracon en aluminium | 23 X 50 | 23 X 50 |
| | | |

* A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Kit Satellite 99 cm KPA99



Caractéristiques techniques *

| ı | | • |
|---|--|---------------|
| l | REFERENCE | KPA99 |
| ı | Fréquence (GHz) | 10-13 |
| ١ | Dimensions disque (cm) | 97 X 104 |
| l | Rendement (%) | 69 |
| l | Gain @ 10,95 GHz (dB) | 39,4 |
| l | Discrination de polarisation (dB) | 28 |
| l | Discrimination du lobe secondaire (dB)) | > 26 |
| ı | Température de bruit @ 30° élévation (K) | 38 |
| ı | Ratio F/D | 0,66 |
| ı | Angle ouverture @ - 3 dB (deg) | 1,76 |
| l | Elévation opérationnelle (deg) | 0 - 80 |
| ı | Angle offset de pointage (deg) | 21 |
| ı | Diam mât (mm) | 30 - 90 |
| ı | Prise au vent @ 120 km/h (kg) | 55,20 |
| l | Température opérationnelle | - 30c / + 70c |
| l | Humidité (condensée) | > 100 % |
| ı | Prémontage de la monture | Non |
| | Matière du disque | Aluminum |
| 1 | Couleur de disque | Standart |



Référence : KPA99

● 1 parabole GPA99 + 1 LNB universel

Ocode EAN: 370038180162 9

Colisage : 2 cartons

Disque : aluminium

Monture : acier

Bracon : aluminium

Support de LNB : polypropylène

Produit associé : SUPP6G

* A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Garantie 36 MOIS

Kit Satellite 120 cm KPA120



Caractéristiques techniques *

| 1 | | |
|---|--|-------------|
| ı | REFERENCE | KPA120 |
| ı | Fréquence (GHz) | 10-13 |
| ı | Dimensions disque (cm) | 124 X 133 |
| ı | Rendement (%) | 70 |
| ı | Gain @ 10,95 GHz (dB) | 41,3 |
| ı | Discrination de polarisation (dB) | > 30 |
| ı | Discrimination du lobe secondaire (dB)) | > 26 |
| ı | Température de bruit @ 30° élévation (K) | 34 |
| ı | Ratio F/D | 0,66 |
| ı | Angle ouverture @ - 3 dB (deg) | 1,37 |
| ı | Elévation opérationnelle (deg) | 20 - 50 |
| ı | Angle offset de pointage (deg) | 21,3 |
| ı | Diam mât (mm) | 55 - 100 |
| ı | Prise au vent @ 120 km/h (kg) | 145 |
| ı | Matière du bracon | Acier laqué |
| ı | Matière du support de LNB | Zamak |
| ı | Prémontage de la monture | Non |
| | Matière du disque | Aluminum |
| 1 | Couleur de disque | Standart |



Référence : KPA120

● 1 parabole GPA120 + 1 LNB universel

Ocode EAN: 370038180163 6

Ocolisage: 2 cartons

Disque : aluminium

Monture : acier

Bracon : acier laqué

Support de LNB : zamak

Produit associé : SUPP6G

* A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Garantie 36 MOIS

Kit Satellite 150 cm KPA150 Disque : aluminium ● INFOS LOGISTIQUE Garantie 36 MOIS Monture : acier Référence : KPA150 Bracon : acier laqué ● 1 parabole GPA150 + 1 LNB universel Ocode EAN: 3700381801643 Support de LNB : zamak Produit associé : SUPP6G Colisage : 2 cartons



| Caractéristiques techniques * | |
|-------------------------------|--|
|-------------------------------|--|

| REFERENCE | KPA150 |
|--|-------------|
| Fréquence (GHz) | 10-13 |
| Dimensions disque (cm) | 155 X 166 |
| Rendement (%) | 70 |
| Gain @ 10,95 GHz (dB) | 43,3 |
| Discrination de polarisation (dB) | > 30 |
| Discrimination du lobe secondaire (dB)) | > 26 |
| Température de bruit @ 30° élévation (K) | 33 |
| Ratio F/D | 0,66 |
| Angle ouverture @ - 3 dB (deg) | 1,1 |
| Elévation opérationnelle (deg) | 20 - 90 |
| Angle offset de pointage (deg) | 21,3 |
| Diam mât (mm) | 55 - 100 |
| Prise au vent @ 120 km/h (kg) | 235 |
| Matière du bracon | Acier laqué |
| Matière du support de LNB | Zamak |
| Prémontage de la monture | Non |
| Matière du disque | Aluminium |
| Couleur de disque | Standart |
| | |

Kit Multisatellites KTS3





Caractéristiques techniques*

| ı | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------|
| ı | REFERENCE | KTS3 |
| ı | Diamètre disque (mm) | 780 |
| ı | Gain 10,75 -11,75 - 12,75 GHz (dB | 36,80 - 37,75 - 38,50 |
| | Diam mât (mm) | 32 ~ 80 |
| | Vitesse de vent opérationnelle (m/s | s) 20 |
| ı | Vitesse de vent de survie (m/s) | 40 |
| ı | Vitesse de vent de destruction (m/s | s 60 |
| ı | Structure du support et du bras | Acier ~ plastic |
| ı | Matière du disque | Acier ou Aluminium |
| ı | | Standart |
| ı | Couleurs de disque disponibles | Anthracite |
| ı | | Tuile |
| | Rég. de l'élév. (degrés) | 0 à 90 (0 à 42 sur mat passa |
| | | |

Prise au vent max (120 km/h) {N}

INFOS LOGISTIQUE

Réf : KTS3

Ode Ean: 3700381802107

Conditionnement : emballage individuel



COMPOSITION DU KIT

l parabole TS3

3 LNB universels SHARP

1 support DAZ112

* A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

478

Kit Multisatellites KTS4 INFOS LOGISTIQUE COMPOSITION Réf : KTS4 ● 1 parabole TS4 Garantie 36 MOIS • 4 LNB SHARP



Caractéristiques techniques *

| | ' | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|--|
| | REFERENCE | KTS4 | | | | |
| | Dimensions disque (mm) | 800 X 1025 | | | | |
| | Gain @ 10,75 -11,75 - 12,75 GHz (dB) | 37,3 - 38,1 - 38,7 | | | | |
| | Angle ouverture @ - 3 dB @ 12,75 GHz (deg) | < 1,8 | | | | |
| | Discrination de polarisation (dB) | < 27 | | | | |
| | Diam mât (mm) | 60 | | | | |
| | Ratio F/D | 0,65 | | | | |
| < | Elévation opérationnelle (deg) | 0 - 90 | | | | |
| | Angle offset de pointage (deg) | 21 | | | | |
| | Prise au vent @ 72 km/h (kg) | 23 | | | | |
| | Prise au vent @ 144 km/h (kg) | 90 | | | | |
| | Prise au vent @ 216 km/h (kg) | 203 | | | | |
| | Diamètre du support LNB | 23 - 40 | | | | |
| | Matière du disque | Aluminum ou acier | | | | |
| | Matière du support du disque | Plastic | | | | |
| | Matière de la monture | Acier | | | | |
| | Matière du bracon | Aluminium | | | | |
| | Section du bracon (mm) | 30 X 15 | | | | |
| | | | | | | |

Ocode Ean: 370038180352 4

Colisage : emballage individuel

● 1 support pour 4 LNB

* A des fins d'amélioration, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Kit Satellite 70 cm CLICKFAST ● INFOS LOGISTIQUE INFOS LOGISTIQUE INFOS LOGISTIQUE ● Réf : CLICKFASTG Réf : CLICKFASTR Réf : CLICKFAST Ocode Ean: 370038180348 7 Code Ean : 370038180312 8 Code Ean : 370038180349 4 Colisage : emballage individuel Colisage : emballage individuel Colisage : emballage individuel

INSTALLATION RAPIDE Monture prémontée Bracon dépliable





Caractéristiques techniques*

| I | | | | | | |
|---|--|-------------------|--|--|--|--|
| l | REFERENCE | CLICKFAST | | | | |
| l | Fréquence (GHz) | 10,7 - 12,75 | | | | |
| l | Dimensions disque (mm) | 708 X 653 | | | | |
| l | Rendement (%) | > 74 | | | | |
| l | Gain @ 10,7-12;75 GHz (dB) | 36 @ 37,50 | | | | |
| ı | Discrimination de polarisation (dB) | 22 | | | | |
| ı | Discrimination du lobe secondaire (dB)) | > 27 | | | | |
| ı | Température de bruit @ 30° élévation (K) | 46 | | | | |
| ı | Ratio F/D | 0,65 | | | | |
| l | Angle ouverture @ - 3 dB (deg) | > 2,7 | | | | |
| l | Elévation opérationnelle (deg) | 7 - 87 | | | | |
| l | Angle offset de pointage (deg) | 22 | | | | |
| l | Diam mât (mm) | 30 - 90 | | | | |
| l | Prise au vent de survie (km/h) | 40 m/s > 144 | | | | |
| l | Température opérationnelle | - 30° C / + 70° C | | | | |
| l | Diamètre de la source (mm) | 40 | | | | |
| l | Prémontage de la monture en acier | Oui | | | | |
| l | Matière du disque et bracon | Aluminum | | | | |
| l | | Standart | | | | |
| | Couleurs de disque disponibles | Anthracite | | | | |
| | | Tuile | | | | |
| 1 | Section du bracon en aluminium (mm) | 20 X 50 | | | | |

FTA9100HDU

Décodeur satellite Haute Définition avec port USB











Regardez et enregistrez vos émissions préférées, visionnez vos photos et vos vidéos, écoutez vos plus belles musiques *



DIGITAL













1 prise SPDIF

Décodeur satellite HD Free to Air

Référence : SERVIMAT FTA9100HDU

EAN: 370038180355 5

Colisage: carton individuel puis carton final





LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE

La TNT gratuite partout en FRANCE via le satellite Atlantic Bird 3 (5° Ouest)

Décodeur Satellite Numérique













- Carte FRANSAT illimitée incluse (1)
- Réception multisatellites
- Installation simple et rapide
- Classement automatique des chaînes TNT
- Mise en veille automatique
- Contrôle d'accès Viaccess

- Basse consommation
- Mise à jour automatique du décodeur 🗘 2 prises péritélévision
- Contrôle parental par chaîne et age
- Programmateur pour enregistrements 🕕 1 prise antenne
- Slim Line
- Contrôle d'accès Viaccess

- 1 prise RS232
- 1 prise SPDIF
- 2 prises RCA audio
- 1 prise RCA vidéo
- Décodeur satellite Viaccess pour FRANSAT
- Référence : TSF4000
- EAN : 370038180238 1
- Colisage: carton individuel puis carton final





LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE

En Camping ou Caravaning, la TNT gratuite partout en FRANCE via le satellite Atlantic Bird 3 (5° Ouest)

Décodeur Satellite Numérique

TSF4500C CAMPING



- 1 prise 12 volts pour camping
- 1 prise pour le déport des fonctions IR









- Carte FRANSAT illimitée incluse (1)
- Réception multisatellites
- Installation simple et rapide
- Classement automatique des chaînes TNT
 Programmateur pour enregistrements
- Mise en veille automatique
- Déport des fonctions de la télécommande
 Contrôle d'accès Viaccess
- Basse consommation
- Mise à jour automatique du décodeur 🕂 l prise péritélévision
- Contrôle parental par chaîne et age
- Slim Line

- 1 prise RS232
- 1 prise SPDIF
- 1 prise antenne
- 2 prises RCA audio 1 prise RCA vidéo
- Décodeur satellite Camping pour FRANSAT
- Référence: TSF4500C
- EAN: 3700381802503
- Colisage: carton individuel puis carton final





LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE

TSF8600HDL

Décodeur Satellite Numérique Haute Définition avec port USB et Lecteur Multimédia pour Musiques, Photos, Films, Vidéos

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités, à la maison ou en camping, profitez pleinement de la Haute Définition



















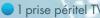












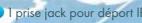














■ 1 prise péritel TV ■ 1 prise HDMI ■ 1 prise SPDIF ■ 2 RCA audio ■ 1 RCA vidéo ■ 1 prise jack pour déport IR ■ 1 prise 12 V pour camping

Port USB

Grâce au port USB enregistrez et stockez vos programmes sur une unité externe. (disque dur ou clé USB non fournis). **Fonction TIME SHIFT**

Par une simple pression sur la touche PAUSE, la fonction TIMESHIFT permet d'arrêter de regarder un programme ou un film, vaquer à vos occupations, et reprendre la vision plus tard comme si vous regardiez une cassette vidéo.

Lecteur Multimédia

Grâce à ses fonctions MULTIMEDIA, le TSF8600HDU permet de visionner vos vidéos, vos photos, et d'écouter vos musiques.

Transfert des données

Transfert des données sur un autre décodeur identique via le port USB.

Transfert des fonctions de la télécommande

Cette fonction permet de piloter le TSF8600HDU lorsqu'il est camouflé dans un meuble ou derrière le téléviseur.

Les plus produit

Carte FRANSAT illimitée incluse (1) Réception multi-satellites Installation simple et rapide Mise à jour automatique Vidéo compatible 3D Contrôle parental Classement automatique des chaînes

Infos logistiques

Décodeur satellite HD + USB Référence: TSF8600HDU EAN: 3700381803517

Colisage: carton individuel puis carton final



SERVIMAT Electronic Systems

TSV7600HDU

TERMINAL DE RÉCEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités, à la maison ou en camping, profitez pleinement de la Haute Définition





















Lecteur Multimédia

Grâce à ses fonctions MULTIMEDIA, le TSV7600HDU permet de visionner vos vidéos, vos photos, et d'écouter vos musiques.

Fonction TIME SHIFT

Par une simple pression sur la touche PAUSE, la fonction TIMESHIFT permet d'arrêter la vision d'un programme ou un film, vaquer à vos occupations, et reprendre la vision plus tard.

Fonction CAMPING-CARAVANING

Grâce à sa prise 12 volts utilisez le TSV7600HDU dans votre caravane ou votre camping car.

Label CANAL READY

Labellisé CANAL READY, le TSV7600HDU permet de vous abonner aux offres et services du groupe CANAL+.

Port USB

Le TSV7600HDU est doté d'un port USB en face avant. Grâce au port USB enregistrez et stockez vos programmes préférés sur une unité externe. (disque dur ou clé USB non fournis)

Déport des fonctions de la télécommande

Grâce à sa prise IR rendez invisible et pilotez à distance le TSV7600HDU en le camouflant dans un meuble ou derrière votre TV.

VOTRE ÉDITION RÉGIONALE ET CASTRA

TNT SAT

LA TNT GRATUITE

PAR LE SATELLITE

TFIFD 2 TO CANAL

MHD artem 8 W9



GAGNEZ DU TEMPS avec la fonction transfert des données

Personnalisez la programmation d'un TSV7600HDU et transférez les données sur un autre TSV7600HDU en quelques secondes via le port USB.

- 1 prise péritel TV
- ol prise HDMI
- 1 prise SPDIF
- 1 RCA vidéo/2 RCA audio
- 1 prise pour déport IR
- 1 prise 12 V pour camping
- Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit des personnes physiques, pour un usage privé et personnel. Afin d'assurer la sécurité de la territorialité des droits, la durée de la validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. A l'issue de cette période, les clients sont invités à renouveler leur carte. (Voir droits de renouvellement sur le site www.tntsat.tv) www.canalready.fr
- Décodeur satellite HD Viaccess
- Référence : SERVIMAT TSV7600HDU
- EAN: 3700381803*5*7 9
- Colisage : carton individuel puis carton final



Ampli de ligne 20 dB

Ampli de ligne 20 dB Référence SE4662A EAN: 370038180040 0

Conditionnement : sachet plastique

Caractéristiques techniques ampli de ligne *

| REFERENCE | SE4662A |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| FREQUENCE TERRESTRE (MHz) | - |
| PERTE D'INSERTION TERRESTRE (dB) | |
| FREQUENCE SAT (MHz) | 950 à 2400 |
| PERTE D'INSERTION SAT (dB) | - |
| ISOLATION (dB) | -// |
| PERTE DE RETOUR (dB) | 8 |
| GAIN (dB) | 20 |
| NIVEAU DE SORTIE (@ 35 dB IM3 (EN500 | 83-3) |
| IMPEDANCE | 75 Ω |
| ATTENUATION (dB) | - |
| ALIMENTATION | 11 - 20 VDC - 40 mA (2 directions) |
| CONNECTIQUE | 2 X F FEMELLES |



^{*} A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Atténuateur réglable

Atténuateur réglable de 0 à 20 dB Référence SE4653

EAN: 370038180034 9

Conditionnement : sachet plastique

Caractéristiques techniques atténuateur réglable *

| | REFERENCE | SE4653 |
|---|---|----------------|
| | FREQUENCE TERRESTRE (MHz) | 5 à 862 |
| / | PERTE D'INSERTION TERRESTRE (dB) | |
| | FREQUENCE SAT (MHz) | 950 à 2500 |
| | PERTE D'INSERTION SAT (dB) | 2 |
| | ISOLATION (dB) | |
| | PERTE DE RETOUR (dB) | |
| | GAIN (dB) | |
| | NIVEAU DE SORTIE (@ 35 dB IM3 (EN50083-3) | |
| | IMPEDANCE | 75 Ω |
| | ATTENUATION (dB) | 0 à 20 |
| | ALIMENTATION | - |
| | CONNECTIQUE | 2 X F FEMELLES |
| | | |



^{*} A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Coupleur / Découpleur SAT-TV

Coupleur/Découpleur SAT-TV Référence : CPSATV

EAN: 370038180019 6

Colisage: sachet plastique puis carton final

Caractéristiques techniques coupleur / découpleur SAT-TV *

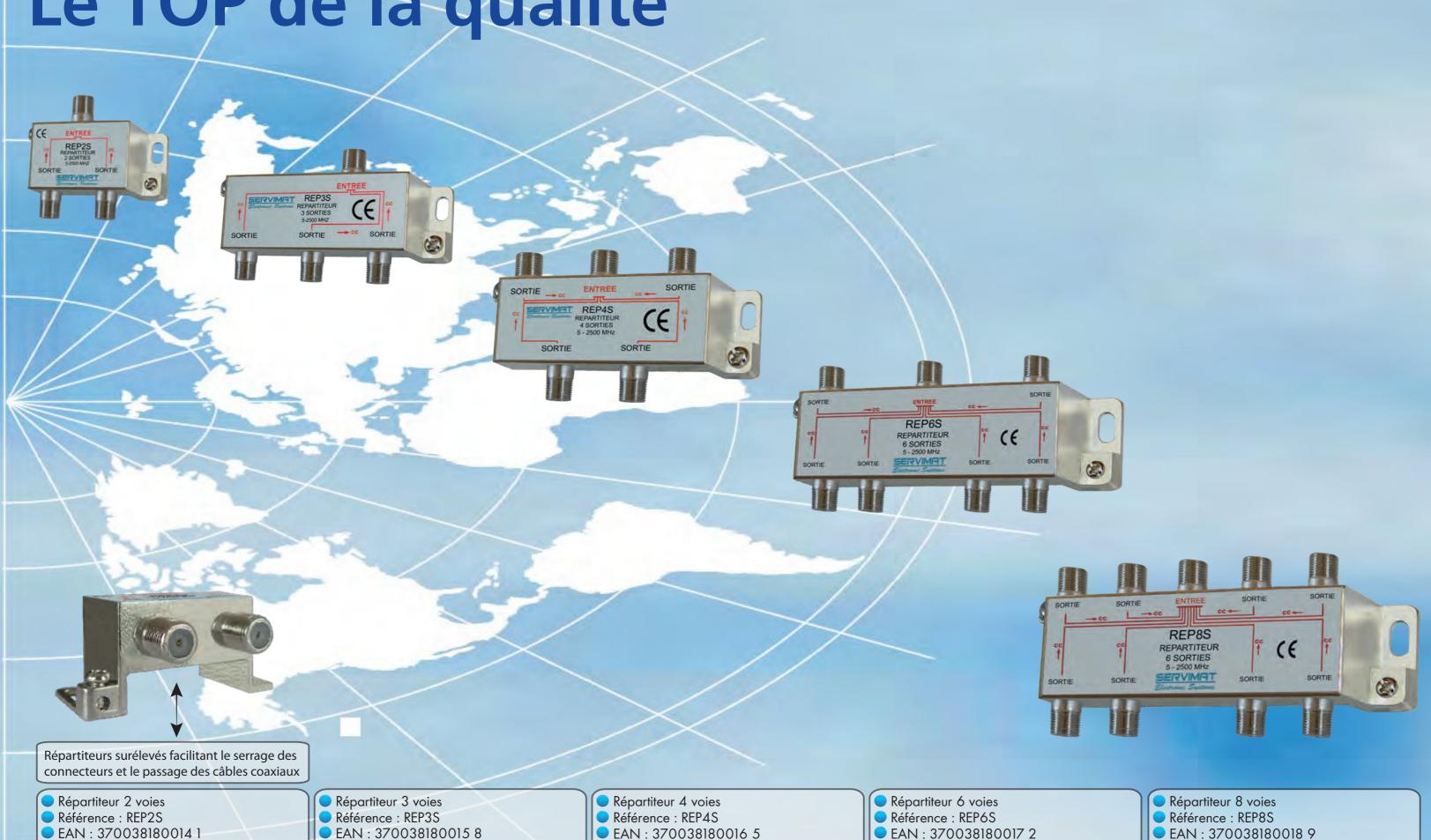
| REFERENCE | CPSATV |
|---|--------------------------|
| FREQUENCE TERRESTRE (MHz) | 5 à 862 |
| PERTE D'INSERTION TERRESTRE (dB) | ± 3 |
| FREQUENCE SAT (MHz) | 950 à 2500 |
| PERTE D'INSERTION SAT (dB) | ± 3,5 |
| ISOLATION (dB) | 25 |
| PERTE DE RETOUR (dB) | - // |
| GAIN (dB) | |
| NIVEAU DE SORTIE (@ 35 dB IM3 (EN50083-3) | |
| IMPEDANCE | 75 Ω |
| ATTENUATION (dB) | - |
| ALIMENTATION | Sur SAT 30 VDC - 1 A max |
| CONNECTIQUE | 3 X F FEMELLES |



^{*} A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

L' engagement de SERVIMAT

Le TOP de la qualité



Colisage : sachet plastique puis carton final 📗 Colisage : sachet plastique puis carton final

32

Répartiteurs

Caractéristiques techniques répartiteurs *

| | REFERENCE / | REP2S | REP3S | REP4S | REP6S | REP8S | |
|---|-------------------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| | NOMBRE DE SORTIES | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | |
| | 1 1 | PER | RTE DE REPARTITION (| dB) | | | |
| | 5-40 MHz | 4 | 7 | 8 | 11 | 12 | |
| | 40-1000 MHz | 5 | 8 | 9 | 11,5 | 12,5 | |
| | 1000-2050 MHz | 5,5 | 9,5 | 11 | 14 | 16 | |
| | 2050-2500 MHz | 6 | 10,5 | 11,5 | 16,5 | 18 | |
| | | ISOLAT | ION ENTRE LES SORTIE | ES (dB) | | | |
| | 5-40 MHz | 20 | 22 | 25 | 22 | 25 | |
| 1 | 40-1000 MHz | 21 | 21 | 21 | 22 | 22 | |
| | 1000-2050 MHz | 21 | 22 | 21/ | 22 | 22 | |
| | 2050-2500 MHz | 21 | 22 | 21 | 21 | 21 | |
| | | | | | | | |
| | 5-40 MHz | 12 | 9 | 10 | 9 | 10 | |
| | 40-1000 MHz | 10 | | 11// | 11 | 11 | |
| | 1000-2050 MHz | 10 | 11 | JY / | 11 | 11 | |
| | 2050-2500 MHz | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | FAC | TEUR DE BLINDAGE (| dB) | | | |
| | 30-300 MHz | | 85 | | | | |
| | 300-470 MHz | | 80 | | | | |
| | 1000-2500 MHz | | 55 | | | | |

Passage d'alimentation : de toutes les sorties vers l'entrée avec diode anti retour (30 volts - 1 Amp max)

^{*} A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



Le TOP de la qualité



- Une gamme complète pour installations individuelles, collectives ou réseaux
- Fréquence opérationnelle de 5 à 2400 MHz avec voie de retour
- Boîtier blindé en zinc nickelé
- Faibles pertes de passage, haute protection entre les dérivations
- Dérivateurs de 1 à 8 voies avec la composante continue sur la ligne
- Emballage individuel avec code barre

Dérivateurs

Caractéristiques techniques dérivateurs *

Classe A

| | | / | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| | REFERENCE | OHA110 | OHA115 | OHA120 | OHA125 | OHA210 | OHA215 | OHA220 | OHA225 | OHA230 | OHA412 | OHA416 | OHA420 | OHA424 | OHA616 | OHA620 | OHA625 | OHA816 | OHA820 | OHA825 |
| | NO DERIVATIONS | | T _i | | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| | PERTE DERIV (dB) | 10 | 15 | 20 | 25 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 12 | 16 | 20 | 24 | 16 | 20 | 25 | 16 | 20 | 25 |
| | | 100 | | | - | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | -/- | | | | | | - | | PERTE DE | PASSAGE (| dB) | | | | | | | | | |
| | 5 - 40 MHz | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,2 | 4,2 | 3,4 | / | 1 | 4 | 2,5 | 2,5 | 4,5 | 2,5 | 2 |
| | 40 - 1000 MHz | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4,2 | 3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5,5 | 3 | 2,5 | 2 | 5 | 3 | 3 | 6 | 3 | 2 |
| | 1000 - 2400 MHz | 3 | 2,5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3,5 | 3 | 3 | 6,6 | 3,8 | 3 | 2,5 | 7,5 | 5,2 | 5 | 7,5 | 6 | 5 |
| | 1// | | | | | - | | | | | | | 1 1 | , | <u> </u> | <u> </u> | | <u> </u> | | |
| Ь | | | C | Y | 2 1 | - | | SEPARAT | ION ENTRE | ENTREE ET | SORTIE (d | lB) | | | | | | | | |
| 6 | 5 - 40 MHz | 32 | 35 | 40 | 45 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 28 | 30 | 45 | 48 | 25 | 35 | 38 | 25 | 38 | 45 |
| 1 | 40 - 1000 MHz | 25 | 30 | 32 | 35 | 23 | 22 | 25 | 32 | 35 | 30 | 30 | 30 | 35 | 22 | 27 | 30 | 22 | 25 | 30 |
| | 1000 - 2400 MHz | 22 | 25 | 28 | 32 | 18 | 21 | 22 | 28 | 32 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 25 | 28 | 20 | 25 | 28 |
| | 1 / 300 | | | / | | | | | | / | | | / / | | | | | | | |
| | | | | | | | | ISOLATIO | ON ENTRE I | ES SORTIE | S (dB) | | | | | | | | | |
| П | 5 - 40 MHz | | | | - | 40 | 45 | 60 | 22 | 20 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22 | 25 | 25 | 22 | 28 | 28 |
| П | 40 - 1000 MHz | | 7 | 70 | | 30 | 35 | 45 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 22 | 20 | 22 | 22 | 22 |
| | 1000 - 2400 MHz | TE 25 | W- | | 1 | 28 | 30 | 32 | 22 | 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| П | 100 | 150 | - | | | | | | | | | / / | | | | | | | | |
| | /12 | JE T | | | | | 5 | | PERTE DE | RETOUR (d | dB) | | | | | | | | | |
| | 5 - 40 MHz | 14 | 16 | 18 | 18 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 | 14 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 |
| | 40 - 1000 MHz | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 14 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | 1000 - 2400 MHz | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 |
| | 1000 2100 11112 | 12 | 12 | 14 | 14 | 1 4 | 12 | | 7 | 12 | 12 | 12 | | 12 | | | | 10 | 10 | 10 |

ALIMENTATION : entrée - sortie - 1 Ampère max - 30 volts - 5 à 2400 MHz

^{*} A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

PRISES MURALES

Caractéristiques techniques prises murales * REFERENCE PRTS22 PRTS GAD320 FREQUENCE RADIO (MHz) 88-108 88-108 88-125 PERTE D'INSERTION RADIO (dB) 2,5 2,5 5-74 / 120-862 FREQUENCE D'ENTREE TV (MHz) 5-74 / 120-862 5-68 / 174-862 PERTE D'INSERTION TV (dB) 1,5-2,5 2,5 2,5 FREQUENCE D'ENTREE SAT (MHz) 950-2400 950-2400 950-2400 PERTE D'INSERTION SAT (dB) 3,5 3,5 BLINDAGE (dB) 30-300 MHz ≥ 75 ≥ 75 ≥ 75 ≥75 ≥75 ≥75 300-470 MHz 470-1000 MHz ≥ 65 ≥ 65 ≥ 65 1000-2400 MHz ≥55 ≥55 ≥55 SEPARATION TV - RADIO (dB) 5-200 (MHz) ≥ 12 ≥ 12 ≥ 12 ≥ 20 200-860 (MHz) ≥ 20 ≥ 20 CONNECTIQUE TV IEC MALE IEC MALE IEC MALE **RADIO IEC FEMELLE IEC FEMELLE IEC FEMELLE** SAT F FEMELLE 2 X F FEMELLE F FEMELLE **TELEPHONE RJ11** INTERNET **RJ45**

Classe A



PRTS
Prise Radio-TV-SAT
Ean: 370038180020 2
Conditionnement: carton individuel



PRTS22
Prise Radio-TV-SAT+SAT
Ean: 370038180152 0
Conditionnement: carton individuel



GAD320
Prise Radio-TV-SAT+RJ11+RJ45
Ean: 802442700395 8
Conditionnement: carton individuel

^{*} A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

APPOLO

Ensemble de transmission et réception Audio-Vidéo-Infra rouge *



Liaison interactive permettant le pilotage à distance de vos appareils audiovisuels avec leurs télécommandes d'origine



Récepteur: RS5800

Compatible G5 Canal +, Technologie 5,8 GHz



Transmetteur: TS5800



COMPOSITION DU KIT

1 transmetteur TS5800 1 récepteur RS5800 2 blocs d'alimentation 1 cordon avec capteur

1 péritel gigogne

1 notice d'installation





INFOS LOGISTIQUE

Référence : APPOLO

Code Ean: 370038180237 4

Conditionnement: emballage individuel puis carton final



Accessoires audio vidéo



Cordon péritel longueur 1,50 m

Référence : PERI21

EAN: 370038180092 9

Colisage : sachet plastique



Cordon HDMI longueur 1,50 m

Référence : HDMI150

EAN: 370038180224 4

Colisage : sachet plastique puis carton final



Cordon HDMI longueur 3 m

Référence: HDMI300

EAN: 3700381802251

Colisage: sachet plastique puis carton final

Cordon HDMI longueur 5 m Référence : HDMI500

EAN: 3700381802268

Colisage: sachet plastique puis carton final



Commutateur péritel 3 péritels + 1 m de câble

Référence : SE9932/1M EAN: 3700381802091

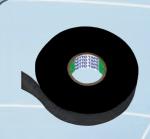
Colisage: sachet plastique



Commutateur péritel 4 péritels + 6 RCA

Référence : SE9914A EAN: 3700381801957 Colisage: sachet plastique

Petits accessoires



- Ruban adhésif noir 0,15 mm x 15 mm x 10 m
- Référence : N201200
- EAN: 541151209104 5



Ruban adhésif noir 0,19 mm x 19 mm x 20 m

Ruban adhésif gris 0,19 mm x 19 mm x 20 m

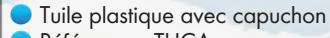
Référence : N21N120

Référence : N21N120

EAN: 541151220585 5

EAN: 541151220585 5





- Référence : TUCA
- EAN: 370038180036 3





- Cheville métallique
- Référence : CM14
- EAN: 370038180008 0 Colisage : carton de 40 pièces



- Auto vulcanisant noir 0,5 mm x 19 mm x 5 m
- Référence : N15
- EAN: 4976600665003 6
- Colisage : emballage individuel

- Pontet pour câbles Ø 6,8 7 mm Référence : PB7100 EAN: 370038180080 6 Clou acier
 - Colisage: boîte plastique 100 pontets par boîte

La connectique F



BF75100 Bouchon 75 Ω



FFV5100 F 5 mm à visser



FFV7J22100 (écrou large, 22 mm) F 7 mm à visser + joint



FFV11100 F 11mm à visser



BNCMF100 BNC mâle vers F femelle



FFV5J100 F 5 mm à visser + joint



FFV722100 (écrou large, 22 mm) F 7 mm à visser



FFS11100 F 11 mm à sertir



FFRAP100 F rapide femelle/mâle



FFV7100 (écrou large, 18 mm) F 7 mm à visser



FFS7100 (écrou large) F 7 mm à sertir



RACF90MF100 Raccord mâle vers femelle



RACFF100 Raccord femelle/femelle



FFV7J100 (écrou large, 18 mm) F 7 mm à visser + joint



FFS7JL100 (écrou large) F 7 mm à sertir + joint



RACFMM100 Raccord mâle/mâle

Supports électrozingués



Support mural orientable ø 40 mm déport 25 cm

Référence : FR8000

EAN: 3700381803265



Double support en M déport 25 cm

Référence : FR7025

EAN: 3700381803210



Support mural orientable ø 40 mm déport 25 cm

Référence : FR4025

EAN: 3700381803272



Double support en M déport 45 cm

Référence : FR7045

EAN: 3700381803227



Support mural orientable ø 40 mm déport 35 cm

Référence : FR4035

EAN: 3700381803289



Jambe de force 25 cm

Référence : FR7125

EAN: 3700381803234



Support mural orientable ø 50 mm déport 50 cm

Référence : FR5050

EAN: 3700381803296



Jambe de force 45 cm

Référence : FR7145

EAN: 3700381803241

Supports muraux galvanisés



Support mural orientable ø 40 mm déport 25 cm

Référence: FRG8000 EAN: 3700381803449



Double support en M déport 25 cm

Référence: FRG7025 EAN: 3700381803395



Support mural orientable ø 40 mm déport 25 cm

Référence : FRG4025 EAN: 3700381803456





Double support en M déport 45 cm

Référence: FRG7045 EAN: 3700381803401



Support mural orientable ø 40 mm déport 35 cm

Référence : FRG4035

EAN: 3700381803463



EAN: 3700381803418



Support mural orientable ø 50 mm déport 50 cm

Référence : FRG5050

EAN: 3700381803470



Jambe de force 45 cm

Référence : FRG7145

EAN: 3700381803425

Cerclages et mâts électrozingués



Cerclages, feuillards, mâts galvanisés



Cerclage simple pour cheminée

Référence : FRG3100 EAN: 3700381803357



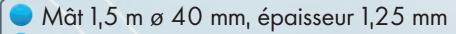




Cerclage double pour cheminée

Référence : FRG3200

EAN: 3700381803364



Référence : FRG1540 EAN: 3700381803319



Mât 2 m ø 40 mm, épaisseur 1,25 mm

Référence : FRG2040 EAN: 3700381803326





Dérouleur de 5 m de feuillard galvanisé à chaud

Référence: FRG0505 EAN: 3700381803388 Mât 1,5 m ø 50 mm, épaisseur 1,5 mm

Référence : FRG1550 EAN: 3700381803333





Dérouleur de 25 m de feuillard galvanisé à chaud

Référence : FRG0525 EAN: 3700381803371

EAN: 3700381803340



Mât 2 m ø 50 mm, épaisseur 1,5 mm

