

Série **AMB 600-N**

Préamplificateur de large bande pour mât. Avec plusieurs entrées pour l'amplification et le couplage des signaux de plusieurs antennes.

APPLICATIONS

Adapté aux systèmes individuels ou aux petites installations dans les zones à très faible signal.

CARACTÉRISTIQUES

- Le circuit, logé dans un coffret métallique et blindé selon norme CE, présente un degré élevé d'isolement entre entrées et sorties qu'ainsi qu'une excellente immunité contre les interférences radioélectriques.
- L'ensemble est protégé par un coffret plastique contre le rayonnement ultraviolet et les intempéries, qui facilite en même temps le montage sur le mât.
- Très faible facteur de bruit.
- Réglage de niveau indépendant pour chaque entrée.
- Filtres à faille pour l'égalisation sélective des signaux UHF.
- Protection contre les perturbations atmosphériques et les interférences radioélectriques.
- Point de connexion pour TEST des niveaux de sortie.
- Conçu en technologie SMD.



Alimentation	24 V ± 10 %
Température de fonctionnement	- 20 ÷ 60° C

MODÈLE	AMB 610 N		AMB 620 N		AMB 620 NF		AMB 631 N			AMB(1) 632 N			AMB 632 NF T			AMB(2) 640 N			
Référence	36810		36820		36821		36831			36832			36842			36840			
Nbre. d'entrées	1		2				3						4						
Bandes couvertes	BI/BIII	UHF	BI/BIII	UHF	BI/BIII	UHF	BI/BIII	UHF	UHF	BI/BIII	UHF1	UHF2	BI/BIII	21-29	32-69	BI/BIII	UHF1	UHF2	UHF3
Gain dB	30	40	30	40	20	30	30	36	36	30	40	40	30	20	40	30	36	36	36
Niveau de sortie DIN 45004B (-60 dB) dBμV	106																		
Impédance d'entrée/sortie Ω	75																		
Niveau minimum d'entrée pour S/N = 30 dB dBμV	37	34,5	37	34,5	37	34,5	37			37	35	37	47	35	37	35			
Plage de réglage de gain dB	25	19	25	19	25	19	25	19	19	25	19	19	25	19	19	25	19	19	19
Facteur de bruit dB	5	2,5	5	2,5	5	2,5	5	5	5	5	3	3	5	8	3	5	3	3	3
Atténuation à la sortie TEST dB	30																		
Egalisation sélective en UHF (Filtres à faille) dB	0-15 dB (470 MHz) 0-6 dB (830 MHz)		-		-			0-15 dB (470 MHz) 0-6 dB (830 MHz)			-			0-15 dB (470 MHz) 0-6 dB (830 MHz)					
Réjection FM dB	35															25			
Réjection 27 MHz (CB) dB	20															-			
Consommation mA	38						44						50						
Dimensions du conditionnement mm	155 x 110 x 45																		
Poids Kg	0,45																		

(1)

N	UHF ₁ : 21-37	UHF ₂ : 38-69
---	--------------------------	--------------------------

(2)

UHF ₁ : 21-31	UHF ₂ : 32-49	UHF ₃ : 50-69
--------------------------	--------------------------	--------------------------