

904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMPLI 3XUHF-BIII-BI/FM LTE800 EVEREST



Code : **9040135**

Modèle : **CA-643**

Description

Amplificateur large bande pour tête de réseau, avec cinq entrées et différentes configurations de fréquence, compatible avec la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800. L'unité d'alimentation intégrée peut alimenter un préamplificateur au moyen d'un interrupteur. Alimentation externe optionnelle pour une alimentation redondante. Sortie test-point pour ajuster l'installation sans avoir à déconnecter le signal TV.

Applications

Installations collectives numériques et analogiques à grande échelle affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800. Convient aux installations où les canaux de chaque bande sont reçus à des niveaux similaires. Réglage au moyen de commutateurs et de régulateurs qui contrôlent le gain à chaque entrée.

Caractéristiques

Fabriqué en zamak et en tôle d'acier galvanisé pour offrir un blindage maximal. Connecteurs d'entrée et de sortie sur les côtés opposés pour faciliter l'installation. Connecteurs de type F.

CODE	9040135					
MODELE	CA-643					
Nombre d'entrées/sorties/test	5 / 1 / 1					
Gamme de frequences	Band	UHF1	UHF2	UHF3	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-790			160-260	47-108
Filtre LTE	LTE800					
Gain	dB \pm TOL	40/25 \pm 1,0 Switchable		45/30 \pm 1,0 Switchable		32 \pm 1,0 32 \pm 2,0
Réglage de gain	dB	16			20	
Niveau de sortie	dB μ V	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)				
Facteur de bruit	dB	12 \pm 1,0			7 \pm 1,0	8 \pm 1,0
Tension de sortie	Vdc	24				
	mA	60				
Tension du secteur	Vac	99-264				
	W	11,7				
Tension externe	Vdc	24				
	mA	410				
Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65				
Indice de protection		IP 20				