

Répéteur Pentabande LCN TelCo

Conçu pour améliorer la réception des réseaux GSM 2G/3G/4G à l'intérieur des bâtiments.
 Contrôle automatique du gain avec fonction intelligente « smart »
 Affichage LCD en temps réel du gain.
 Taille compacte et performance stable.

CARACTERISTIQUES

Paramètres		Montants	Descendants
Fréquences	LTE800	832 ~ 862MHz	791 ~ 821MHz
	GSM&EGSM	880 ~ 915MHz	925 ~ 960MHz
	DCS	1710 ~ 1785MHz	1805 ~ 1880MHz
	WCDMA	1920 ~ 1980MHz	2110 ~ 2170MHz
	LTE2600	2500~2570MHz	2620 ~ 2690MHz
Bande de fonctionnement (-3dB)		Large bande	
Gain maximum	FNLCN510Db	≥60d	≥65d
	FNLCN515Db	≥65d	≥70d
	FNLCN520Db	≥70d	≥75d
Puissance de sortie	FNLCN510Db	≥10dB	≥10dB
	FNLCN515Db	≥17dB	≥20dB
	FNLCN520Db	≥20dB	≥23dB
MGC (contrôle manuel du gain)		31dB range/1dB step	
AGC (contrôle automatique du gain)		≅ 25dB	
Emission parasite	9KHz~1GHz	≅ -36dBm	
	1GHz~12.75GHz	≅ -30dBm	
Bruit		≤ 6dB	
VSWR		≅ 2.0	
Retard de groupe		≤1μs	
Led d'alarme	Power LED	DC ON/OFF	
	Smart LED	Smart fonction ON/OFF	
AGC Alarm		Led d'alarme en rouge quand le contrôle AGC est supérieur à 5Db	
RF Connecteur		N-Femelle	
Impédance		50Ω	
Consommation électrique		50W	
Alimentation		Input: AC 110~240V; Output: DC10V/10A	
Température de fonctionnement max.		-10°C~50°C	
Indice de protection IP		IP30	
Dimensions (L x l x H)		315*170*65mm	
Poids		≤7 Kg	

