

## Répéteur GSM Pentabande LCN Telco

Spécifications techniques			
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)		Plage de 31dB / 1dB par palier	
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 function ON/OFF	

Alarme AGC	LED d'alarme en rouge quand le contrôle AGC est supérieur à 5Db
Type de connecteur d'antenne	N-Femelle
Impédance	50 Ω
Consommation électrique	50W
Alimentation	Entrée : AC 110~240V Sortie : DC10V/10A
Température de fonctionnement max.	-10°C~50°C
Indice de protection IP	IP30
Dimensions (L x l x H)	400X17X7mm
Poids	≤7 Kg

### Caractéristiques du produit :

- 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.

