

## Émetteur optique TV

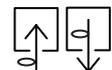
Solution pour la distribution des signaux TV terrestres analogiques et numériques dans les installations de télévision et de télédistribution.



Entrée CATV



Display réglage modulation optique



Entrée et sortie optique

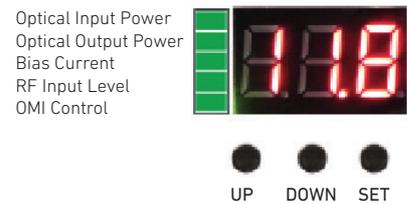
## Spécifications techniques

MODÈLE		FTD-1110
RÉF.		4870
Puissance optique de sortie	mW	10 (=10 dBm)
Nombre d'entrées HF		1
Fréquences d'entrée HF	MHz	45 - 862
<b>Section Optique</b>		
Longueur d'onde optique	nm	1550 (±20)
Courant relatif de bruit du laser (RIN)	dB/Hz	< -150
Affaiblissement de réflexion sortie optique	dB	> 50
CNR	dB	> 51
CTB	dB	> 65
CSO	dB	> 60
Connecteur de sortie/entrée optique		SC/APC
Niveau d'entrée optique	dbm	-8 ... +2
<b>Section HF</b>		
Niveau d'entrée HF	dBμV	75 - 85
Ondulation dans la bande	dB	±0,5
Niveau de réglage de l'OMI	dB	-5 ... +5
Impédance d'entrée	Ω	75
Pertes de retour d'entrée	dB	> 16
<b>Général</b>		
Connecteurs d'entrée TV		F
Alimentation	VAC	100-260 / 45-90 sélectionnable
Consommation	A	0,25
Test	dB	-20
Dimensions	mm	194x 147 x 44



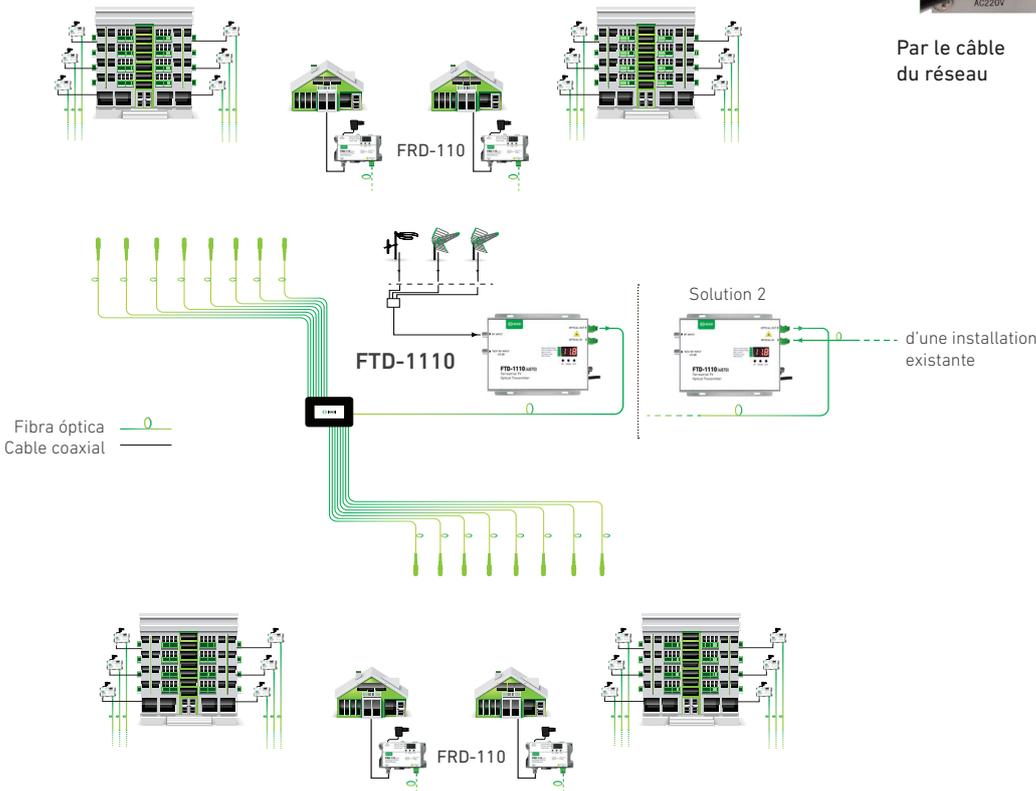
vue latérale

- 1 entrée optique avec connecteur SC/APC
- 1 entrée TV 45 - 862 MHz
- 1 sortie optique 1550nm avec connecteur SC/APC
- Raccordement de fibre optique type monomode.
- Solution pour la distribution des signaux TV terrestres analogiques et numériques dans les grandes installations collectives les zones résidentielles, les centres commerciaux, les hôtels, les hôpitaux, etc.
- Laser ultralinéaire DFB (Distributed Feedback) de 10 mW, avec contrôle automatique de la puissance (APC).
- Entièrement conforme aux normes : PAL, SECAM, NTSC, FM, DVB-S, DVB-T, DVB-C et d'autres.
- Réglage du contrôle et de l'information par affichage numérique.



- Boîtier compact en aluminium.
- Peut fonctionner comme un répéteur à fibre optique et comme convertisseur de longueur d'onde : Entrée 1310 nm → Sortie 1550 nm
- Mode d'alimentation sélectionnable par interrupteur.

## Exemple d'installation



Par le câble du réseau



Par le câble coaxial