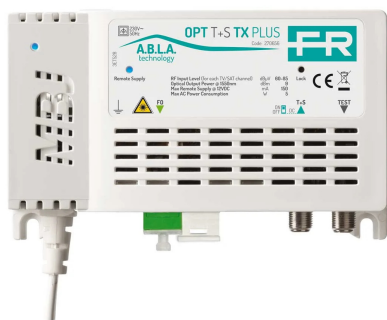


## OPT T+S TX PLUS

OPT MBJ



**Emetteur optique OPT-MBJ avec une entrée large bande** pour la distribution de signaux TV + SAT sur une seule fibre. Niveau de sortie optique de 9 dBm, longueur d'onde 1550 nm. (dimensions 135x82x39mm)

### Spécifications techniques

- **OPT T+S TX PLUS** : Jusqu'à 24dB d'atténuation optique gérable (rapport de division supérieur à 1:64 sur la distribution P.O.N.) lorsque le TX est utilisé avec le récepteur OPT-RX.
- **Technologie A.B.L.A.** : ce système exclusif de FRACARRO maintient le niveau optique correct grâce à des circuits électroniques spéciaux indépendants, même si le niveau RF de chaque entrée varie.
- LEDs d'état A.B.L.A. dédiées
- **Amplification séparée** : le nouvel émetteur optique OPT-MBJ fonctionne avec une "amplification séparée" et un traitement indépendant des signaux d'entrée RF
- **Boîtier de protection**: les émetteurs et les récepteurs optiques OPT-MBJ sont protégés par un boîtier de protection innovant en matériau ABS ignifuge (classe V0)
- Stabilisation du niveau de sortie optique, même en cas de fortes variations du signal d'entrée RF
- Sortie test: connecteur de sortie RF permettant de surveiller le signal RF sans déconnecter le service du réseau de distribution
- Large bande TV / SAT
- Installation sur **rail DIN standard** (avec décrochage rapide)
- Faible consommation
- LED de présence de l'alimentation électrique
- Installation rapide et facile (Plug&Play)
- Blindage élevé contre les interférences électromagnétiques
- Connecteurs SC/APC standard

OPT T+S TX PLUS		
Code		270656
Entrée RF		1 (TV+SAT)
Sortie optique		1 SC/APC
Entrée TV		
Connecteurs		F Femelle
Niveau d'entrée TV	dBμV	60-85 @MUX
Plage de fréquences	MHz	88-862
Affaiblissement de réflexion	dB	8

Entrées SAT		
Largeur de bande	MHz	950-2150
Connecteurs		F Femelle
Niveau d'entrée SAT	dB $\mu$ V	60-85 @TP
Affaiblissement de réflexion	dB	8
Sortie optique		
Longueur d'onde	nm	1550
Puissance optique de sortie	dBm	9
Affaiblissement de réflexion optique	dB	>30
Degré de sécurité		1M
Sortie TEST		
Connecteurs		F Femelle
Plage de fréquences	MHz	88-862 / 950-2150
Connecteurs d'atténuation	dB	81
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vac/Hz	184-264 / 50-60
Consommation	W	4.5
Led		Bleu allumé / Signal dans la gamme A.B.L.A. correcte, téléalimentation active
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +55
Conformité		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978103706
Dimensions de l'emballage	mm	176x110x50
Dimensions du produit	mm	135x82x39
Poids carton	Kg	0.335