



## OPT T+S TX PLUS

Trasmittitore ottico OPT-MBJ ad un ingresso larga banda per la distribuzione dei segnali di TV+SAT su una singola fibra. Livello ottico di uscita pari a 9dBm con laser, lunghezza d'onda 1550nm. (dimensioni 135x82x39mm)

- OPT 3US TX: Fino a 20dB di attenuazione ottica gestibile (rapporto di divisione superiore a 1:32 sulla distribuzione P.O.N.) se il TX viene utilizzato insieme al ricevitore OPT-RX.
- OPT T+S TX PLUS: Fino a 24dB di attenuazione ottica gestibile (rapporto di divisione superiore a 1:64 sulla distribuzione P.O.N.) se il TX viene utilizzato insieme al ricevitore OPT-RX.
- A.B.L.A. Technology: questo sistema esclusivo FRACARRO consente di mantenere il livello ottico corretto tramite degli speciali circuiti elettronici indipendenti, anche se il livello di ingresso RF di ciascun ingresso cambia.
- LED di stato A.B.L.A. dedicati.
- Amplificazione separata: il nuovo trasmettitore ottico OPT-MBJ lavora a "amplificazione separata" e gestione indipendente dei segnali RF di ingresso.
- Guscio protettivo: i trasmettitori e i ricevitori ottici OPT-MBJ sono protetti da una campana protettiva innovativa in materiale ABS non propagante la fiamma (Classe V0).
- Stabilizzazione del livello di uscita ottica anche per variazioni elevate del segnale di ingresso RF.
- Uscita monitor: connettore di uscita RF per monitorare il segnale RF senza scollegare il servizio dalla rete

distributiva

- OPT RX: Indicazioni immediate del rispetto delle condizioni di lavoro corrette. LED separati per la potenza ottica ricevuta e la presenza RFP|P LED dedicati per il monitoraggio dello stato del livello di ingresso ottico e per la presenza RF.
- Banda larga TV / SAT.
- Adatto per il fissaggio su barra DIN standard (con sgancio rapido)
- Basso consumo di corrente
- Led di stato dell'alimentazione.
- Installazione facile e veloce (Plug&Play)
- Alta schermatura contro le interferenze elettromagnetiche
- Connettori SC/APC standard

<b>CODICE</b>	270656	
Ingressi RF	1 (TV+SAT)	
Uscite RF	1 (TEST)	
Uscita ottica	1 SC/APC	
<b>Ingressi SAT</b>		
Banda di frequenze	MHz	950-2150
Tipo di connettori	F Femmina	
Perdita di riflessione	dB	8
Livello d'ingresso	dB $\mu$ V	60-85 @TP
<b>Ingresso TV</b>		
Banda di frequenze	MHz	88-862
Tipo di connettori	F Femmina	
Perdita di riflessione	dB	8
Livello d'ingresso	dB $\mu$ V	60-85 @MUX
<b>Uscita Test</b>		
Banda di frequenze	MHz	88-862 / 950-2150
Tipo di connettori	F Femmina	
Attenuazione test	dB $\mu$ V	81
<b>Uscita ottica</b>		
Tipo di connettori	SC/APC	
Lunghezza d'onda	1550	

Potenza ottica	dB	9
Grado di sicurezza		1M

## **Caratteristiche principali**

Tensione di alimentazione	Vac, Hz	230, 50-60
Consumo	W	4.5
Telealimentazione	mA, V	100, 12 P (sull'ingresso TV+SAT)
Dinamica CAG	dB	25
Indicazioni luminose	dB $\mu$ V	Blu acceso / Segnale nel range A.B.L.A. corretto, telealimentazione attiva
Conformità normativa		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensioni	mm	135x82x39