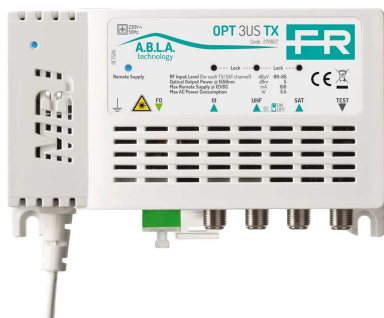


## OPT 3US TX

OPT MBJ



Trasmettitore ottico OPT-MBJ a tre ingressi per la distribuzione dei segnali di banda 3, UHF e una intera banda IF-IF su una singola fibra. Livello ottico di uscita pari a 5dBm con laser a lunghezza d'onda 1550nm. (dimensioni 135x82x39mm)

### Caratteristiche tecniche

- **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.
- **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
- 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

OPT 3US TX		
Codice		270657
Ingresso RF		3 x (3, UHF, IF-IF)
Uscita ottica		1 SC/APC
Ingresso TV		
Connettori ingresso TV		F Femmina
Livello ingresso TV	dBμV	60-85 @MUX
Banda frequenze TV	MHz	174-230, 470-790
Perdita riflessione ingresso TV	dB	8

Ingressi SAT		
Larghezza di banda SAT	MHz	950-2150
Connettori SAT		F Femmina
Livello ingresso SAT	dB $\mu$ V	60-85 @TP
Perdita riflessione SAT	dB	8
Uscita ottica		
Lunghezza onda	nm	1550
Potenza ottica uscita	dBm	5
Perdita riflessione ottica	dB	>30
Grado sicurezza		1M
Uscita TEST		
Connettori		F Femmina
Banda frequenze	MHz	174-230 / 470-790 / 950-2150
Attenuazione connettori	dB	59 (VHF), 70 (UHF, SAT)
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	184-264 / 50-60
Consumo	W	5.5
Led		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remote Supply: acceso con Telealimentazione attiva</li> <li>• Lock: acceso con segnale nel range A.B.L.A.</li> </ul>
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +55
Conformità		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978103676
Dimensioni imballo	mm	176 x 110 x 50
Dimensioni prodotto	mm	135 x 82 x 39
Peso lordo	kg	0.345