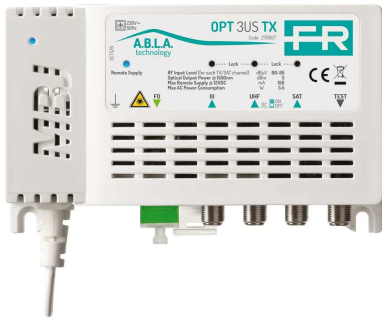


## OPT 3US TX

OPT MBJ



**Emisor óptico OPT-MBJ de tres entradas** para distribuir señales de banda 3, UHF y toda la banda IF-IF en una sola fibra. Nivel óptico de salida de 5 dBm con un láser de longitud de onda de 1550 nm. (Dimensiones: 135 x 82 x 39 mm)

### Especificaciones técnicas

- **OPT 3US TX:** Hasta 20 dB de atenuación óptica manejable (relación de división mayor a 1:32 en la distribución P.O.N.) si el TX se utiliza junto con el receptor OPT-RX.
- **Tecnología A.B.L.A.:** Este sistema exclusivo de FRACARRO permite mantener el nivel óptico correcto mediante circuitos electrónicos independientes especiales, incluso si cambia el nivel de entrada de RF de cada entrada.
- Tecnología A.B.L.A. LED de estado dedicado.
- Amplificación independiente: el nuevo emisor óptico OPT-MBJ funciona con **"amplificación independiente"** y gestión independiente de las señales de entrada de RF.
- **Carcasa protectora:** los emisores y receptores ópticos OPT-MBJ están protegidos por una innovadora campana protectora de material ABS ignífugo (Clase V0).
- Estabilización del nivel de salida óptica incluso con variaciones significativas en la señal de entrada de RF.
- Salida de monitorización: Conector de salida de RF para monitorizar la señal de RF sin desconectar el servicio de la red de distribución.
- Apto para montaje en carril DIN estándar (con desmontaje rápido).
- Bajo consumo de corriente.
- LED de estado de alimentación.
- Instalación rápida y sencilla (Plug & Play).
- Alto blindaje contra interferencias electromagnéticas.
- Conectores SC/APC estándar.

OPT 3US TX		
Código		270657
Entrada RF		3 x (3, UHF, IF-IF)
Salida óptica		1 SC/APC
Ingreso TV		
Conectores de entrada de TV		F hembra
Nivel de entrada de TV	dBμV	60-85 @MUX
Banda de frecuencia de TV	MHz	174-230, 470-790
Pérdida por reflexión en la entrada de TV	dB	8

Ingressi SAT		
Ancho de banda SAT	MHz	950-2150
Conectores SAT		F hembra
Nivel de entrada SAT	dBμV	60-85 @TP
Pérdida por reflexión SAT	dB	8
Uscita ottica		
Longitud de onda	nm	1550
Potencia óptica de salida	dBm	5
Pérdida por reflexión óptica	dB	>30
Grado de seguridad		1M
Uscita TEST		
Conectores		F hembra
Banda de frecuencias	MHz	174-230 / 470-790 / 950-2150
Atenuación del conector	dB	59 (VHF), 70 (UHF, SAT)
Caratteristiche generali		
Tensión de alimentación	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 de trabajo	°C	De -10 a +55
Conformidad		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978103676
Dimensiones del embalaje	mm	176 x 110 x 50
Dimensiones del producto	mm	135 x 82 x 39
Peso bruto	kg	0.345