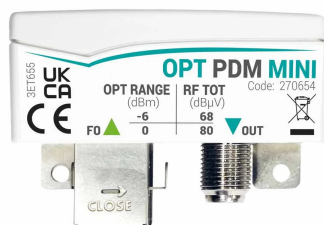


## OPT-PDM-MINI

### OPT PDM



L'esclusiva gamma di ricevitori ottici miniaturizzati **OPT-PDM** sfrutta il potenziale offerto dall'infrastruttura ottica passiva FTTH per realizzare un sistema di distribuzione TV-SAT (IF-IF) anche negli impianti residenziali di piccole e medie dimensioni.

I ricevitori ottici **sono completamente passivi** e non è necessaria alcuna alimentazione. E' sufficiente la sola componente luminosa disponibile all'uscita del trasmettitore ottico OPT-MBJ e trasportata dalla fibra ottica per far lavorare i ricevitori ottici ed avere sul connettore coassiale di uscita il segnale RF corretto e alla massima qualità da collegare ai TV o ai decoder SAT.

(dimensioni 47x33x15mm)

### Caratteristiche tecniche

- Connettori rapidi MINI (LC) standard
- I ricevitori OPT-PDM non hanno bisogno di alimentazione ed è sufficiente il segnale ottico ricevuto all'ingresso per poter restituire in uscita il segnale RF con la massima qualità
- **Doppia modalità di funzionamento:** i ricevitori possono essere utilizzati all'interno delle scatole da incasso oppure nella modalità "Retro TV"
- **Guscio protettivo rimovibile.**
- Banda di frequenze gestite: **88-2350MHz.**
- Range di funzionamento ottico (tipico): **da 0 a -6dBm**
- Finestra ottica di funzionamento **1270-1610nm.**

| OPT-PDM-MINI                           |      |                               |
|----------------------------------------|------|-------------------------------|
| Codice                                 |      | 270654                        |
| Ingresso ottico                        |      |                               |
| Connettore ingresso ottico             |      | MINI (LC)                     |
| Lunghezza onda input                   | nm   | 1270-1610                     |
| Potenza ottica ingresso                | dBm  | ≤10 (funzionamento da 0 a -6) |
| Uscita RF                              |      |                               |
| Tipo connettori                        |      | F Femmina                     |
| Perdita di riflessione                 | dB   | -7                            |
| Uscite                                 |      | 1 (TV + SAT)                  |
| Livello di uscita TV                   |      |                               |
| Massimo livello uscita TV              | dBμV | 67 (tot @0dBm)                |
| Livello di uscita SAT                  |      |                               |
| Max livello uscita SAT per transponder | dBμV | 80 (tot @0dBm)                |

| Caratteristiche generali |    |                        |
|--------------------------|----|------------------------|
| Temperatura lavoro       | °C | Da 0 a +40             |
| Temperatura stoccaggio   | °C | Da -40 a +70           |
| Conformità               |    | EN50083-2:2012/A1:2015 |
| Dimensioni e imballo     |    |                        |
| Pezzi                    |    | 4                      |
| codice EAN               |    | 8016978105946          |
| EAN multiplo             |    | 8016978105274          |
| Dimensioni imballo       | mm | 85 x 50 x 60           |
| Dimensioni prodotto      | mm | 47 x 33 x 15           |
| Peso lordo               | kg | 0.1633                 |