

# 916 DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

## RECEPTEUR OPTIQUE TV-SAT



Code : **9160084**

Modèle : **OR-418**

Récepteur optique pour signaux de TV terrestre et SAT avec alimentation intégrée.

Il dispose d'une entrée optique avec connecteur SC / APC pour fibre monomode. Le signal doit être reçu avec une longueur d'onde de 1310 nm. L'intensité du signal d'entrée est reflétée dans une LED, ce qui facilite la détection des signaux d'entrée avec des niveaux de signal excessifs ou insuffisants.

Il dispose d'un connecteur de sortie F pour câble coaxial. Chaque bande (terrestre et SAT) possède un régulateur de gain et un régulateur de pente pour faciliter le réglage du niveau.

Le récepteur est en zamak avec une couverture galvanisée pour un blindage maximal. Boîtiers indépendants pour l'alimentation et le circuit haute fréquence.

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>CÓDIGO-CODE-CODE</b>    | <b>9160084</b> |
| <b>MODELO-MODEL-MODÈLE</b> | <b>OR-418</b>  |

**ENTRADA ÓPTICA - OPTICAL INPUT - ENTRÉE OPTIQUE**

|  |     |            |  |
|--|-----|------------|--|
| Rango óptico de entrada<br>Optical input level range<br>Gamme optique d'entrée | dBm | -10 .. +1  |  |
| Longitud de onda<br>Wavelength<br>Longueur d'onde                              | nm  | 1310..1550 |  |
| Pérdidas de retorno<br>Return loss<br>Pertes de retour                         | dB  | >50        |  |
| Conector óptico<br>Optical connector<br>Connecteur optique                     |     | SC/APC 8°  |  |

**SALIDA RF - RF OUTPUT - SORTIE RF**

|  |            |                |                 |
|--|------------|----------------|-----------------|
| Número de salidas RF<br>Number of RF outputs<br>Nombre de sorties RF |            | 1              |                 |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences        | Band       | TV             | SAT             |
|  | MHz        | 46 - 862       | 950 - 2150      |
| Nivel de salida<br>Output level<br>Niveau de sortie                  | dB $\mu$ V | 119 (DIN4500B) | 120 (IMD3-35dB) |
| Regulación de ganancia<br>Gain control<br>Réglage du gain            | dB         | 20             |                 |

| CÓDIGO-CODE-CODE   |             | 9160084            |                   |
|--|-------------|--------------------|-------------------|
| MODELO-MODEL-MODÈLE  |             | OR-418             |                   |
| Planitud<br>Flatness<br>Ondulation dans la bande                               | dB          | ±1,5               | ±2,0              |
| Margen de ecualización<br>Slope control<br>Plage de réglage de pente           | dB          | 15                 | 0/7<br>Switchable |
| Relación portadora a ruido<br>Carrier to noise ratio<br>Rapport porteuse/bruit | dB          | 52                 | 36                |
| Pérdidas de retorno<br>Return loss<br>Pertes de retour                         | dB          | >12                | >10               |
| Impedancia de entrada<br>Input impedance<br>Impédance d'entrée                 | Ω           | 75                 |                   |
| Salida de test<br>Test output<br>Sortie test                                   | dB<br>± TOL | -30 ±1,0           |                   |
| Conectores de RF<br>RF connectors<br>RF connecteurs                            |             | F                  |                   |
| Alimentación<br>Power supply   | V~          | 90 .. 264 50/60 Hz |                   |
| Alimentation   | W           | 15                 |                   |