

- E** TRANSMISOR DE FIBRA ÓPTICA  
**UK** OPTIC FIBRE TRANSMITTER  
**FR** TRANSMETTEUR À FIBRE OPTIQUE  
**FIN** KUITUOPTINEN LÄHETIN

# ROT 310 C

Ref. 88501



E	UK	FR	FIN	ROT 310 C
Entradas/Salidas	Input/Outputs	Entrées/sorties	Tulot/lähtö	
Salida RF	RF connector	Sortie RF	RF-lähtö	F-female
Entrada óptica	Optical connector	Entrée optique	Optinen tulo	SC/APC
Entrada alimentación	Power supply input	Alimentation électrique	Virransyöttö	F-female
Parámetros ópticos	Optical parameters	Paramètres optiques	Optiset parametrit	
Potencia óptica de salida	Output Optical Power	Puissance de sortie optique	Optinen lähtöteho	10 mW
Pérdidas de retorno óptico	Optical return loss	Perte de retour optique	Optinen paluuhäviö	≥45 dB
Longitud de onda de salida	Output Wavelength	Longueur d'onde de sortie	Lähtöaallonpituus	1310 nm
Tipo de fibra óptica	Optical fiber type	Type de fibre optique	Optisen kuidun tyyppi	Single mode
Parámetros de RF	RF parameters	Paramètres RF	RF-parametrit	
Rango de frecuencia	Frequency range	Gamme de fréquences	Taajuusalue	47-2150MHz
Planicidad	Flatness	Planéité	Tasaisuus	±0.75 dB
Nivel de entrada CATV	CATV input level	Niveau d'entrée CATV	CATV-tulotaso	80±5 dBμV
Nivel de entrada SMATV	SMATV input level	Niveau d'entrée SMATV	SMATV-tulotaso	70±5 dBμV
CNR	CNR	CNR	CNR	≥52 dB
CSO	CSO	CSO	CSO	≥60 dB
CTB	CTB	CTB	CTB	≥63 dB
Pérdidas de retorno	Return loss	Perte de retour	Paluuhäviö	≥16 dB
Impedancia de entrada	Input impedance	Impédance d'entrée	Tuloimpedanssi	75 Ω
Otros parámetros	Other parameters	Autres paramètres	Muut parametrit	
Corriente máxima al LNB	Max current to LNB	Courant maximal vers le LNB	Suurin virta LNB:hen	500 mA
Selección de polaridad LNB	LNB polarity selection	Sélection de polarité du LNB	LNB-polariteetin valinta	13/18Vdc and 0/22KHz
Tension de alimentación	Power supply	Tension d'alimentation	Syöttöjännite	12 VDC
Consumo de energía	Power consumption	Consommation électrique	Virrankulutus	<2 W
Temp. funcionamiento	Operating temperature range	Temp. de fonctionnement	Käyttölämpötila.	-5 ÷ 55 °C
Dimensiones	Dimensions	Dimensions	Mitat	100*98*28
Material de la carcasa	Housing material	Matériau du boîtier	Kotelon materiaali	Aluminium alloy



<p><b>PELIGRO</b> RADIACIÓN DE LÁSER INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA.</p>	<p><b>DANGER</b> INVISIBLE LASER RADIATION. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.</p>
<p><b>DANGER</b> DES RADIATIONS LASER INVISIBLES. ÉVITER L'EXPOSITION DIRECTE.</p>	<p><b>VAARA</b> NÄKYMÄTÖN LASERSÄTEILY. VÄLTÄ SUORAA ALTISTUMISTA.</p>

- E** La luz infrarroja invisible se utiliza sobre todo en los sistemas de comunicación óptica, por lo que está absolutamente prohibida la exposición directa al haz de luz, puede causar daños en la retina o, en el peor de los casos, ceguera.
- UK** Invisible infrared light is mostly used in optical communication system nowadays, thus it is absolutely forbidden to direct exposure to beam. Otherwise, it would cause damage to retina, or cause blindness at worst.
- FR** La lumière infrarouge invisible est principalement utilisée dans les systèmes de communication optique. L'exposition directe au faisceau lumineux est donc absolument interdite, car elle peut provoquer des lésions de la rétine ou, dans le pire des cas, la cécité.
- FIN** Näkymätöntä infrapunavaloa käytetään pääasiassa optisissa viestintäjärjestelmissä, joten suora altistuminen valonsäteelle on ehdottomasti kielletty, sillä se voi vahingoittaa verkkokalvoa tai pahimmassa tapauksessa aiheuttaa sokeuden.



Declaration: <https://www.fagorelectronica.com/es/recepcion-tv/productos>



**Fagor Electrónica, S.Coop.**  
 San Andrés, s/n. E-20500 Mondragón (Spain)  
 Tel. +34 943 712 526 Fax +34 943 712 893  
 E-mail: rf.sales@fagorelectronica.es  
[www.fagorelectronica.com](http://www.fagorelectronica.com)

