

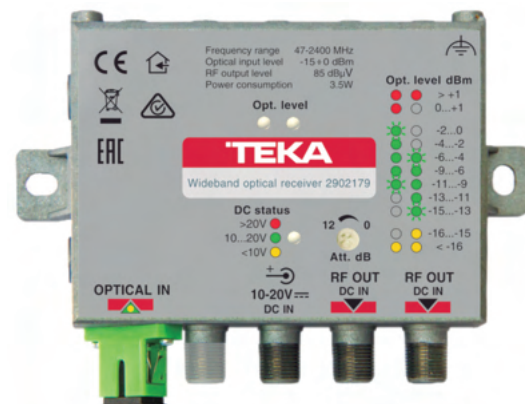
Recetor Ótico com AGC, 2 Out

Código: 2902179

Recetor ótico compacto que permite converter sinais óticos de SAT+TV em sinais elétricos RF de SAT+TV, destinado a operar com os Emissores Óticos BL da Teka.

A gama de deteção do recetor situa-se entre 1260~1620nm, disponibilizando 2 saídas RF de Banda Larga (47~2400MHz). Adequado para operar em redes HFC.

- Recetor ótico compacto de banda larga
- 2 saídas RF (47~2400MHz)
- Desenhado para funcionar em conjunto com os Emissores Óticos BL (2902176, 2901436, 2901437, 2901422, 2901429)
- Sistema AGC integrado baseado no nível de sinal ótico (OLC)
- Gama de deteção ótica alargada 1260 ~ 1620nm
- LEDs indicador de estado
- Excelente fiabilidade
- Alimentação local (fonte 2902180) ou remota via saídas RF
- Estrutura robusta em liga de alumínio fundido
- Conectores: Saídas RF - Tipo F fêmea | Entrada Ótica - SC/APC | DC IN - Jack DC 3.5/1.3 mm



Normas aplicáveis

Diretiva EMC: 2014/30/EU

EN 50083-2:2012+A1:2015

Segurança

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 60728-11:2017+A11:2018

Diretiva RoHS: 2015/863/EU

EN IEC 63000:2018

Informação Logística

Código: 2902179	Designação: Recetor Ótico c/ AGC - 2out (47-2400MHz)	EAN13: 5604634106784	Classe ETIM: EC002947
Emb. unitária: Cx. cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [kg]: 0,28	Dimensão [cm]: 12,0x9,4x3,3
Emb. conjunto: Cx. cartão	Qtd.: 20	Peso bruto [kg]: 5,80	Dimensão [cm]: 25,2x19,9x18,5

Especificações Técnicas

Entrada Ótica	
Conetor	SC / APC
Gama de deteção [nm]	1260 – 1620
Nível de entrada (Gama AGC) [dBm]	-15 ~ 0
Perdas de retorno [dB]	> 45
Corrente de ruído [pA/√Hz]	≤ 6
Saídas RF	
Conetor	2x Tipo F fêmea
Gama de frequência (quatro) [MHz]	47 ~ 2400
Isolamento [dB]	22
Impedância [Ω]	75
Perdas de retorno [dB]	≥ 12 ate 2400MHz
Lineraridade [dB]	± 1,5
Nível de saída (Gama AGC) [dBμV]	85 (por portadora) *
Espúrios [dBc]	< -40 *
Ajuste nível de saída [dB]	0 ~ 12
GERAIS	
Tensão de alimentação [VDC]	10 ~ 20
Consumo de corrente	12VDC 250mA (máx.)
Gama de temperatura [°C]	- 20 ÷ + 50 (em operação)
Dimensões (LxPxA) [mm]	116x26x88
Peso [Kg]	0,22

* Sinal ótico de entrada OMI 4,9%, 1310nm