

LNB Ótico Universal, 1310nm

Cód.: 2902258

LNB ótico de banda larga, com um único oscilador local, converte todo o espectro do satélite, polarização vertical baixa e alta e horizontal alta e baixa num único comprimento de onda ótica (1310nm).

Concebido para funcionar com os restantes componentes da série Teka **ThroughFiber**.

- Down converter de baixo ruído com uma saída ótica em fibra mono modo
- Comprimento de onda de saída: 1310nm
- Potência ótica de saída: 4dBm
- Sistema AGC integrado
- Tempo de vida útil do laser estendido
- Saída de teste para afinação da parabólica e LNB
- Compatíveis com suporte de Feed de 40mm
- Destinados à utilização com recetores óticos 2902259 e 2902260 da série Teka **ThroughFiber**
- Conectores:
 - 1x Ótico: FC/UPC
 - 1x RF – Tipo F fêmea

Normas aplicáveis

Diretiva EMC: 2014/30/EU
EN 50083-2:2012+A1:2015

Diretiva RED: 2014/53/EU
ETSI EN 303 372-1 v.1.2.1:2021

Segurança
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 60728-11:2017+A11:2018
EN 60825-1: 2014 + AC:2017 + A11:2021

Diretiva RoHS: 2015/863/EU
EN IEC 63000:2018

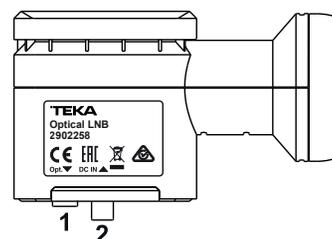
Informação logística

Código: 2902258	Designação: LNB Ótico Universal, 1310nm	EAN13: 5604634108351	Classe ETIM: EC000425
Emb. unitária: Cx. cartão	Qtd: 1	Peso bruto[kg]: 0,35	Dimensão[cm]: 14,3x9x6,4
Emb. conjunto (1 pack): Cx. cartão	Qtd: 20	Peso bruto[kg]: 7,2	Dimensão[cm]: 37x33x16,1

Especificações Técnicas

Gama de frequência de entrada [GHz]	10,7 - 12,75
Figura de ruído [dB]	0,7 típico (1.0 máx.)
Frequência OL [GHz]	10,41
Ruído de fase do OL [dBc/Hz @10 kHz]	< - 75
Rejeição de imagem [dB]	40 mín.
Isolamento da polarização cruzada [dB]	22 (típico)
Comprimento de onda da saída ótica [nm]	1310
Potência ótica de saída [dBm]	4
Conetor ótico	FC/UPC
Conetor DC IN	Tipo F fêmea
Gerais	
Alimentação [VAC] / [W]	10 – 20 / 4 máx
Gama de temperatura [°C]	-30 ~ +60
Dimensões (LxPxA) [mm]	141x89x63
Peso [kg]	0,32

ThroughFiber



1. Opt. - Saída Ótica (FC/UPC)
2. DC IN - Entrada DC / Saída RF de teste para alinhamento da conjunto Antena+LNB

Pormenor de ligação do cabo de fibra ao LNB Ótico

