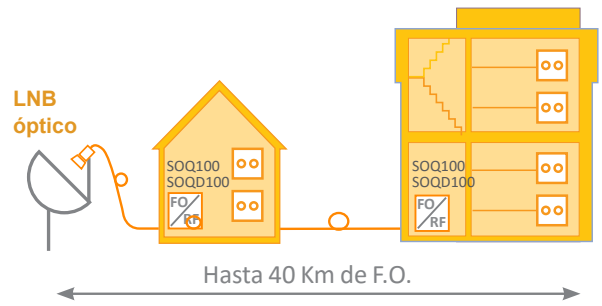


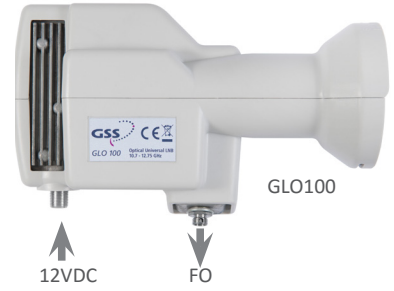
LNB Óptico

• **LNBS óptico** para la conversión de las 4 bandas de satélite en un solo cable de fibra óptica. Alcance hasta 40 Km por una sola fibra.

REFERENCIA	GLO100
4 Bandas Satélite	
Frec. entrada (GHz)	10,7 - 12,75
Rango de frecuencia de salida (GHz)	0,95 - 5,4
Longitud de onda óptica (nm)	1310
Nivel de salida óptica (dBm)	7
Amplificación (dB)	min 62 máx 72
Desacoplo polarización cruzada (dB)	30 (típico)
Conector salida	FC/PC
Consumo corriente (mA)	< 450 mA
Alimentación (V =)	12 (conector F)



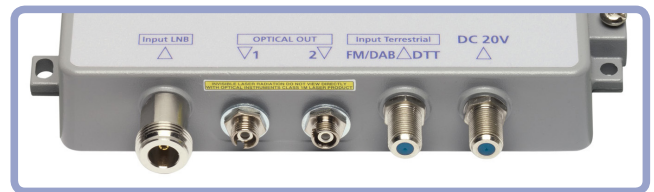
El LNB óptico distribuye las 4 bandas mediante el método "stacking", es decir apila las bandas SAT (VL/VH/HL/HH) en frecuencia en un ancho de banda de 0,95-4.5GHz



Kit LNBS óptico terrestre + 4 bandas Satélite.

REFERENCIA	GLOS100
Terrestre + 4 Bandas Sat.	
LNB	
Rango de frecuencia de salida (GHz)	0,95 - 5,45
Impedancia (ohm.)	50
Pérdidas de retorno (dB)	9
Convertor RF - óptico	
Frec. Terrestre FM/DAB/UHF (MHz)	88-108 / 174-240 / 470- 862
Frec. Satélite VL/VH/HL/HH (GHz)	0,95 - 5,45
Impedancia (ohm.)	75
Pérdidas de retorno (dB)	10
Consumo corriente (mA)	< 450 mA
Rango de entrada (dB)	67 - 97
Longitud de onda óptica (nm)	1310
Nivel de salida óptica (dBm)	6,5 - 7,5
Fuente de alimentación	
Alimentación (V =)	12 - 20
Salida alimentación terrestre (V =)	11,5 VDC / 80 mA máx.
Consumo corriente (mA)	< 500
Conexiones	
Salida óptica	2 x FC/PC
Entrada satélite	tipo N
Entrada terrestre	tipo F
Alimentación	conector F
Dimensiones y peso	140 x 145 x 30 mm / 0,3 Kg

Kit compuesto por LNB con las 4 bandas apiladas y salida en conector N y convertor a fibra óptica terrestre y satélite



GLOS100. Detalle Convertor RF-óptico

REFERENCIA	N-5	N-10
Latiguillos Preconectorizados N-N		
Longitud (m)	5	10



N-5

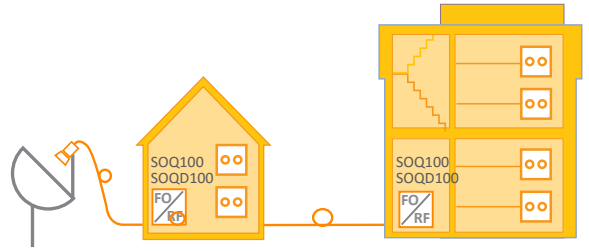


Convertor Óptico - RF

El convertor óptico transforma la señal óptica (terrestre + satélite) en RF. Puede combinarse con multiswitches para acceder a las 4 bandas de satélite indistintamente. El modelo QUATTRO separa las 4 bandas SAT en 4 salidas (instalaciones comunitarias) mientras que el modelo QUAD permite el acceso indistinto a las 4 bandas en cada salida.



Convertor FO - RF		
REFERENCIA	SOQ100	SOQD104
Entrada óptica		
Conector óptico	FC/PC	
Rango óptico de entrada (dBm)	-15 ... 0	
Longitud de onda óptica (nm)	1100 ... 1650	
Salida RF	QUATTRO	QUAD
Salida Satélite FI (MHz)	4 x (950-2150 MHz)	
Salida Terrestre FM/DAB/UHF (MHz)	88-108 / 174-240 / 470- 862	
Impedancia (ohm.)	75	
Pérdidas de retorno (dB)	> 10	
Nivel de salida (dBuV)	75 (SAT) 68 (TV)	
Otras		
Alimentación (V =)	10 - 20 (Ref. SDP900)	
Consumo corriente (mA)	< 210	
Dimensiones (mm)	145 x 185 x 60	



SOQ100



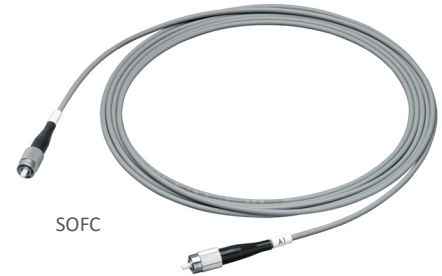
SOQD104

Accesorios

Alimentador	
REFERENCIA	SDP 900
Tensión de red (Vac)	100..230 50/60 Hz
Tensión salida (Vdc)	18
Corriente máx. (mA)	1000
Dimensiones (mm)	122 x 112 x 60



SDP 900



SOFC

Cable F.O. Conectorizado

REFERENCIA	SOFC001	SOFC003	SOFC005	SOFC010	SOFC015	SOD020	SOD030	SOD040	SOD050	SOD075	SOD100	SOD200
Longitud (m)	1	3	5	10	15	20	30	40	50	75	100	200
Conector FO	FC/PC											

Splitter Fibra Óptica

REFERENCIA	SOD102	SOD103	SOD104	SOD108	SOD116	SOD132
Entradas / Salidas	1 / 2	1 / 3	1 / 4	1 / 8	1 / 16	1 / 32
Longitud de onda λ (nm)	1310-1550					
Pérdidas de inserción (dB)	3,65	5,68	6,87	10,1	33,3	16,8
Conector FO	FC/PC					
Dimensiones (mm)	148 x 115 x 21			148 x 176 x 51		



SOD104



SOD1032

Adaptador

REFERENCIA	SOA FC-FC
Conector	FC - FC



SOA FC-FC

Atenuador Óptico

REFERENCIA	SOAT05	SOAT10	SOAT15	SOAT20
Atenuación (dB)	5	10	15	20
Conector	FC/PC			



SOAT