Repartidor optico cassette con adaptadores SC/APC

SOP-CAS-B12-SA
SOP-CAS-B14-SA
SOP-CAS-B18-SA
SOP-CAS-B116-SA
SOP-CAS-B132-SA
SOP-CAS-B164-SA

Keynet ofrece una gama completa de splitters opticos en formato cassette que abarca del 1x2 al 1x64

Este formato aporta notables ventajas en lo referente a seguridad, rapidez y comodidad de instalación.

Los cassettes se asjutan a los estándares del mercado en lo referente a dimensiones y fijaciones.

Además de la alta calidad del repartidor óptico, se utilizan adaptadores SC/APC de alta calidad con tapón translúcido.

El producto se puede suministrar montado con otros modelos de conectores/ adaptadores y pulidos.

Especificaciones técnicas

Modelos	Parametros					
	Div. (E/S)	Longitud de onda de trabajo	Perdidas Inserción (dB) (S/P Grade)	Perdidas Uniformidad (dB)	Perdidas Retorno (dB) (S/P Grade)	Polarización (dB)
SOP-CAS-B12	1 / 2	1260 - 1650 nm	4.0 / 3.8	0.4	50 / 55	0.2
SOP-CAS-B14	1 / 4		7.3 / 7.0	0.6	50 / 55	0.2
SOP-CAS-B18	1 / 8		10.5 / 10.2	0.8	50 / 55	0.2
SOP-CAS-B116	1 / 16		13.7 / 13.5	1.2	50 / 55	0.3
SOP-CAS-B132	1 / 32		16.9 / 16.5	1.5	50 / 55	0.3
SOP-CAS-B164	1 / 64		21.0 / 20.5	2.5	50 / 55	0.4

Caracteristicas Splitter	CAS-B12	CAS-B14	CAS-B18	CAS-B116	CAS-B132	CAS-B164
Tipo fibra	G657A2					
Cubierta fibra de entrada	Fibra ajustada 900µm					
Cubierta fibra de salida	Fibra holgada 900µm					
Longitud de la fibra	1,5 metros					
Conectores	Tipo SC / Pulido APC					
Medidas (mm)	7 x 4 x 60			12 x 4 x 60	-	-
Pérdida de retorno	> 55.0 dB					
Directividad	> 55.0 dB					
Temperatura almacenamiento y operación	-40 ~ +85 ºC					

Edición: 1 / Septiembre 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)
Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com

Repartidor optico cassette con adaptadores SC/APC

SOP-CAS-B12-SA
SOP-CAS-B14-SA
SOP-CAS-B18-SA
SOP-CAS-B116-SA
SOP-CAS-B132-SA
SOP-CAS-B164-SA

Keynet ofrece una gama completa de splitters opticos en formato cassette que abarca del 1x2 al 1x64

Este formato aporta notables ventajas en lo referente a seguridad, rapidez y comodidad de instalación.

Los cassettes se asjutan a los estándares del mercado en lo referente a dimensiones y fijaciones.

Además de la alta calidad del repartidor óptico, se utilizan adaptadores SC/APC de alta calidad con tapón translúcido.

El producto se puede suministrar montado con otros modelos de conectores/ adaptadores y pulidos.

Cassette para splitter	CAS-B12	CAS-B14	CAS-B18	CAS-B116	CAS-B132	CAS-B164
Dimensiones	130 x 100 x 25			130 x 100 x 50	130 x 100 x 100	-
Material	PC					
Color	Gris RAL 7032					
Adaptadores	SC/APC					
Férrula cerámica	Zirconia					
Perdida inserción	≤ 0,2 dB					
Reconexiones	> 500 conexiones					
Temperatura almacenamiento y operación	-40 ~ +85 ºC					

Ejemplo de “Data Sheet” que se entrega con cada splitter.

1×16 Splitter Plug-in Data Sheet

Operating Wavelength(nm)	1260-1650			Inspected Date			2016/6/2		
P/N:	SOP-CAS-B116-SA			S/N:			16050000288		
Fiber Type	G657 A2			Fiber Length(m)			NA		
Connector Type	SCAPC			Package Dimension(mm)			130*100*50		
Item	IL(dB)			PDL(dB)			RL(dB)		
Wavelength(nm)	1310	1550	1490	1310	1550	1490	1310	1550	1490
Spec.	MAX13.9			MAX 0.3			>55		
Port1	13.07	13.14	13.44	0.09	0.05	0.05	Pass	Pass	Pass
Port2	13.59	12.94	13.51	0.10	0.13	0.05	Pass	Pass	Pass
Port3	13.09	13.03	13.57	0.09	0.10	0.10	Pass	Pass	Pass
Port4	12.92	13.31	12.98	0.07	0.03	0.10	Pass	Pass	Pass
Port5	13.16	13.14	13.30	0.12	0.08	0.13	Pass	Pass	Pass
Port6	12.95	13.37	13.50	0.04	0.06	0.11	Pass	Pass	Pass
Port7	13.19	13.33	13.10	0.05	0.04	0.06	Pass	Pass	Pass
Port8	13.08	12.89	12.91	0.07	0.07	0.09	Pass	Pass	Pass
Port9	12.91	13.04	13.39	0.13	0.04	0.03	Pass	Pass	Pass
Port10	13.51	12.95	13.39	0.08	0.05	0.06	Pass	Pass	Pass
Port11	13.35	13.22	12.96	0.04	0.05	0.13	Pass	Pass	Pass
Port12	13.36	13.03	13.41	0.11	0.03	0.07	Pass	Pass	Pass
Port13	12.99	13.39	12.83	0.09	0.10	0.10	Pass	Pass	Pass
Port14	12.93	13.59	13.43	0.08	0.08	0.03	Pass	Pass	Pass
Port15	13.10	13.00	13.43	0.05	0.10	0.10	Pass	Pass	Pass
Port16	13.23	13.06	13.24	0.13	0.08	0.10	Pass	Pass	Pass
Input	N/A						Pass	Pass	Pass
MAX.	13.59	13.59	13.57	0.13	0.13	0.13	N/A		
MIN.	12.91	12.89	12.83	0.04	0.03	0.03	N/A		
Uniformity(≤1.1dB)	0.68	0.70	0.73	Directivity(dB)			>55		

Note: All optical values with connector loss.

Normativa

IEC60874-14; IEC60793-50-2
EIA/TIA 604-3; EIA/TIA-598-C
ITU-T·G·657
Telcordia GR-409
Telcordia GR-326

RoHS Compliant CE

Edición: 1 / Septiembre 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)
Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com