



4, 8, 18 canales ofrecen una conexión de fibra única

Unidad pasiva que no requiere fuente de alimentación

No se requiere fuente de alimentación

Agnóstico al tipo de señal



Los módulos SFP están disponibles en varios presupuestos de fibra óptica (dB) a pedido. Consulte la tabla de SFP en la página siguiente.

Información del Producto

Los multiplexores Draco CWDM minimizan el número total de cables de interconexión largos y el esfuerzo de cableado. CWDM (Multiplexación por División de Longitud de Onda Gruesa) es una tecnología que multiplexa varias señales de fibra óptica en una fibra óptica dúplex utilizando diferentes longitudes de onda. Usando módulos SFP específicos (enchufables de factor de forma pequeño), el par óptico pasivo bidireccional de multiplexor y demultiplexor permite que hasta 4, 8 o 18 longitudes de onda diferentes pasen a través de un canal de fibra óptica monomodo dúplex. El Kit de multiplexor/demultiplexor (MUX/DEMUX) Draco CWDM se puede instalar en varios tipos de chasis Draco vario (solo de 4 puertos y 8 puertos) y está diseñado para integrarse perfectamente con extensores Draco vario y conmutadores de matriz Draco tera. El Draco CWDM agrega hasta 4, 8 o 18 enlaces de extensión KVMA a través de un solo enlace de conexión de fibra dúplex y, dependiendo del presupuesto de fibra óptica de los SFP utilizados, hasta múltiples de 10 km. Las señales KVMA que también transportan señales USB 2.0 transparentes* pueden tener algunas restricciones. Para obtener más detalles, consulte el final de la hoja de datos.

Características del Producto

- Compatible con extensores Draco y conmutadores Draco
- Multiplexa 4, 8 o 18 señales de extensión sobre un único canal de fibra CWDM
- Soporta varios tipos de señales como VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, USB, audio y RS232/RS422, USB 2.0*
- Diseño óptico pasivo Draco CWDM en un solo paquete
- Minimiza el costo del cableado
- Completamente pasivo – no requiere fuente de alimentación
- Alcance del suministro: Kit MUX/DEMUX Draco CWDM incluyendo SFPs

TECHNICAL DATA		
Maximum Distance	Based on SFP type used, please refer to the table below.	
Wavelengths 4 port	1530, 1550, 1570, 1590 nm	
Wavelengths 8 port	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 nm	
Wavelengths 18 port	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 nm	
MUX/DEMUX Link Loss	4-Port	2,5 dB
	8-Port	3 dB
	18-Port	4,5 dB
Dimensions	4/8 CH	145 x 147 x 41 mm
	18 CH	482,6 x 266,1 x 44,0 mm

* Los extensores KVM que requieren transmisión adicional de señal USB 2.0 transparente han sido verificados para distancias de hasta 10 km utilizando módulos L474-BXE2 y R474-BXE2 o sus variaciones con soporte de audio adicional (BAE2, BSE2, BDE2, BRE2).



CWDM MUX/DEMUX Kit incl. SFPs

SFP OPTICAL BUDGET	CWDM MUX/DEMUX KIT INCLUDING SFPS	4-PORT MUX/DEMUX xx:04	8-PORT MUX/DEMUX xx:08	18-PORT MUX/DEMUX xx:18	
1G LINK					
19	K470-CWxx-SFP19-1G	optical link budget (dB)	16,5	16	14,5
		typical distance supported (km)**	42	40	37
24	K470-CWxx-SFP24-1G	optical link budget (dB)	21,5	21	19,5
		typical distance supported (km)**	54	53	49
28	K470-CWxx-SFP28-1G	optical link budget (dB)	25,5	25	23,5
		typical distance supported (km)**	64	63	59
34	K470-CWxx-SFP34-1G	optical link budget (dB)	31,5	31	29,5
		typical distance supported (km)**	79	78	74
38	K470-CWxx-SFP38-1G	optical link budget (dB)	35,5	35	33,5
		typical distance supported (km)**	89	88	84
41	K470-CWxx-SFP41-1G	optical link budget (dB)	38,5	38	36,5
		typical distance supported (km)**	97	95	92
3G LINK					
13	K470-CWxx-SFP13-3G	optical link budget (dB)	10,5	10	8,5
		typical distance supported (km)**	27	25	22
18	K470-CWxx-SFP18-3G	optical link budget (dB)	15,5	15	13,5
		typical distance supported (km)**	39	38	34
24	K470-CWxx-SFP24-3G	optical link budget (dB)	21,5	21	19,5
		typical distance supported (km)**	54	53	49

** Calculated average signal loss 0,4 dB/km

