

# COMPARATIVA DE SOLUCIONES DATWYLER PARA DATACENTRE

NOVEDAD



**DATWYLER DATACENTER SOLUTION (FO-DCS)**



**HIGH-DENSITY DATACENTER SOLUTION (HD-DCS)**

El sistema FO-DC a prueba de futuro, es una solución en fibra óptica caracterizada por cables y conectores de altas prestaciones, preconectorizados plug and go. Debido a sus excelentes propiedades ópticas y geométricas es apta para aplicaciones de Datacenter actuales y futuras de alta velocidad. Los componentes modulares y la opción de poder combinarse según las necesidades dan al usuario una gran flexibilidad y múltiples opciones de diseño.

## Prestaciones

- **Instalación simple con etiquetado intuitivo y fácil acceso desde el frontal.**
- **Modulos 3U//HP plug-in de alta calidad**
- **Soluciones de conectividad con MTP, LDC y LCQ**
- **Distintas soluciones de Breakout y fusión disponibles**
- **Integración sencilla de soluciones de conectividad de cobre**

El Sistema HD-DCS le ofrece al usuario unas prestaciones de alta calidad, como el sistema FO-DCS, pero además ofrece una doble densidad de puertos y mayor flexibilidad. Los Paneles del sistema llevan integrado un organizador de cableado, que facilita la instalación así como el mantenimiento del mismo. El etiquetado del puerto es también más simple y más flexible.

## Prestaciones

- **Solucion extremadamente compacta optimizada con la maxima densidad de puertos (MTP and LCD)**
- **Montaje flexible con distintos tipos de módulos Plug-in, de diferentes tamaños y densidades.**
- **Sistema de gestión de cableado y etiquetado integrado**
- **Latiguillos de parcheo (2mm) con mecanismo „push-pull“**
- **Latiguillos de parcheo y breakout según la clasificación CPR (hasta B2<sub>ca</sub>)**



# FO-DCS VS. HD-DCS

CRITERIO	Solución FO-DC	Solución HD-DC
		
<b>Solución</b>	Estándar	Premium
<b>Número máx. de puertos en 1U</b>	36	96
<b>Número máx. de puertos en 4U</b>	144	384
<b>Tipos de conectores</b>	LCD, LSH-C, (SCD), MTP	LCD, MTP
<b>Tipo de fibra</b>	OM3, OM4, G.652.D (BLO*)	OM4, G.652.D (BLO*)
<b>Número máx. de fibras / 1U - LCD</b>	72	192
<b>Número máx. de fibras / 1U - MTP<sub>12</sub></b>	432	1152
<b>Número máx. de fibras / 4U - LCD</b>	288	768
<b>Número máx. de fibras / 4U - MTP<sub>12</sub></b>	1728	4608
<b>Adaptador LCD c/ tapa anti polvo</b>	-	●
<b>Módulo de empalme</b>	●	-
<b>Módulo breakout</b>	●	●
<b>Módulo de cobre con 6x RJ45</b>	●	-
<b>Módulo de fibra con 6 puertos</b>	●	●
<b>Módulo de fibra con 12 puertos</b>	●	●
<b>Módulo de fibra con 24 puertos</b>	-	●
<b>Latiguillo de parcheo, diametro de 2 mm</b>	●	●
<b>Latiguillo de parcheo, diametro de 3 mm</b>	●	-
<b>Organizador de cableado</b>	●	●
	Solo c/ subracks de 4U	

\* fibra optimizada frente a curvaturas