

# DIE SYSTEMLÖSUNGEN VON DATWYLER IM VERGLEICH

NEU



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



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

Die FO-DCS ist eine zukunftssichere, vorkonfektionierte Plug-and-Go-Glasfaserlösung, die sich durch hochwertige Kabel und Komponenten und eine hochpräzise Steckerkonfektion auszeichnet. Aufgrund ihrer exzellenten optischen und geometrischen Werte eignet sie sich für alle aktuellen sowie für zukünftige High-Speed-Anwendungen im Datacenter. Modulare, beliebig kombinierbare Bauteile bieten Anwendern ein Höchstmaß an Design-Flexibilität.

## Leistungsmerkmale

- Einfache Installation mit intuitivem Zugang von vorn
- Qualitativ hochwertige 3HE/7TE-Einschübe
- Connectivity-Lösungen mit MTP, LDC und LCQ
- Brakeout- und Spleißlösungen verfügbar
- Einfache Integration von Kupferanschlüssen



Die HD-DCS bietet Anwendern dieselben Qualitätsmerkmale wie die FO-DCS und darüber hinaus eine mehr als doppelt so hohe Portdichte und noch höhere Flexibilität. Die Gehäuse dieser Lösung verfügen über ein integriertes Kabelmanagement, das die Installation und die Wartung vereinfacht. Die Beschriftung der Ports ist ebenfalls einfacher und flexibler.

## Leistungsmerkmale

- Äußerst kompakte Lösung mit höchster Portdichte (MTP und LCD)
- Flexible Bestückung mit Einschüben verschiedener Größe und Portdichte (6, 12, 24)
- Integriertes Kabelmanagement und Beschriftungssystem
- Kompakte Patchkabel (2 mm) mit Push-Pull-Tabs
- Patch- und Breakout-Kabel mit CPR-Klassifikation (bis B2<sub>ca</sub>)



# FO-DCS VS. HD-DCS

KRITERIUM	FO-DC Solution	HD-DC Solution
		
<b>Marktposition</b>	Standard	Premium
<b>Max. Anzahl Ports auf 1HE</b>	36	96
<b>Max. Anzahl Ports auf 4HE</b>	144	384
<b>Anschlusstypen</b>	LCD, LSH-C, (SCD), MTP	LCD, MTP
<b>Fasertypen</b>	OM3, OM4, G.652.D (BLO)	OM4, G.652.D (BLO)
<b>Max. Anzahl Fasern / 1HE - LCD</b>	72	192
<b>Max. Anzahl Fasern / 1HE - MTP<sub>12</sub></b>	432	1152
<b>Max. Anzahl Fasern / 4HE - LCD</b>	288	768
<b>Max. Anzahl Fasern / 4HE - MTP<sub>12</sub></b>	1728	4608
<b>LCD-Adapter mit Innenverschluss</b>	–	●
<b>Spleißmodule</b>	●	–
<b>Breakout-Module</b>	●	●
<b>Kupfermodule mit 6x RJ45</b>	●	–
<b>FO-Module mit 6 Ports</b>	●	●
<b>FO-Module mit 12 Ports</b>	●	●
<b>FO-Module mit 24 Ports</b>	–	●
<b>Patchkabel, rund, 2 mm</b>	●	●
<b>Patchkabel, rund, 3 mm</b>	●	–
<b>Patchkabel-Management 0U</b>	●	●
	(nur mit 4HE-Baugruppenträger)	