



Patch Location Rack COMFORT

Comodo e sicuro con una densità di collegamenti elevata

I requisiti per il cablaggio sono in continuo aumento, lo spazio è la risorsa limitata più preziosa nel data center e lo spazio raffreddato la più costosa. Ecco perché si rende sempre più necessario trasferire completamente altrove il cablaggio dagli armadi server standard sostituendolo con rack di cablaggio salvaspazio e concepiti specificamente per l'applicazione – come il Patch Location Rack COMFORT.

Il Patch Location Rack COMFORT è ricco di innovazioni:

- Maggiore sicurezza grazie al box con porte e serratura
- Porta pieghevole salvaspazio (con serratura opzionale)
- Grazie all'architettura dell'armadio e alla canalizzazione dei cavi parzialmente estensibile si evita di infilare o tirare inutilmente i cavi
- Design del box con canalizzazione antistress dei cavi:
 - Box di distribuzione UHD fino a un massimo di 576 fibre
 - Box di giunzione UHD ibrido fino a un massimo di 288 fibre
- Massima espansione nel rack singolo:
 - Fino a 4608 connettori MDC o SN
 - Fino a 2304 connettori LCC duplex
- Utilizzabile come punto di trasferimento per connessioni di rete (Meet-Me-Room), ad esempio nei data center di colocation

Esso può essere installato sulle pareti del data center, risparmiando in tal modo spazio grazie alla sua profondità limitata. Il comodo accesso frontale consente interventi sicuri ed efficienti. I tempi d'installazione necessari per eventuali modifiche ed espansioni sono ridotti al minimo.

I vantaggi in breve

- ✔ Notevole incremento della densità di porte per superficie del data center rispetto ai classici armadi di cablaggio da 19"
- ✔ Funzionalità comoda ed efficiente in aggiunta all'alta densità e alle porte
- ✔ Maggiore sicurezza grazie al box con serratura e alla porta pieghevole
- ✔ Migliore utilizzo delle superfici d'appoggio al di fuori della corsia fredda
- ✔ Sicuro grazie ad una operatività poco invasiva, non influenza i collegamenti adiacenti
- ✔ Innovativa canalizzazione antistress dei cavi

Rosenberger

Dati tecnici:



	Rack singolo	Rack doppio
Dimensioni: [altezza x larghezza x profondità in mm] Profondità massima con porta aperta: 1050 mm Piedini regolabili in altezza	2250 x 1200 x 404	2250 x 2400 x 404
Unità di altezza ETSI [cad. 25 mm]	80	80
Box di distribuzione (max.)	16	32
Max. numero porte LCD/Rack	2304	4608
Opzionali	Box di giunzione ibrido – Adattatori di montaggio per cavi trunk	
Intervallo di temperatura consentito [°C]: Immagazzinamento Installazione	da -25 a +70 da -5 a +50	

Patch Location Rack COMFORT



Box di distribuzione



Box di giunzione

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure

Centro Direzionale Torri Bianche

Via Torri Bianche, 7 – Palazzo Faggio

20871 Vimercate (MB) | ITALIA

Telefono: +39 (039) 9630306

info-osi@rosenberger.com | www.rosenberger.com/osi