

DIAMOND

Fiber to the Desk

COMPONENTI ATTIVI E PASSIVI

Il cablaggio universale di comunicazioni UKV conforme a ISO/IEC 11801 si è già dimostrato in passato la quale include anche la variante a fibre ottiche "Single Point of Administration". La soluzione DIAMOND Fiber to the Desk (FTTD) si poggia su questa soluzione e offre una rete indipendentemente dalle tendenze future. I tre fattori più importanti di una rete affidabile, come la tipologia a stella, l'elevata durata di vita del prodotto e la trasmissione di elevate velocità di dati sono evidenti. La novità però è che con pochi cavi FO Simplex preconfezionati e senza interventi di giunzione è possibile costruire una rete completa. Altrettanto importante sono la robustezza e semplicità di tutti i materiali utilizzati, dai cavi fino alle postazioni di lavoro. Poiché quando il materiale è realizzato in modo tale che non porta ad errori di installazione, sarà possibile evitare costi aggiuntivi per ulteriori operazioni future.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ Facile da pianificare
- ▶ Nessuna suddivisione ai piani
- ▶ Propagazione della fiamma limitata
- ▶ Installazione senza giunzione
- ▶ Non sono necessarie conoscenze specialistiche
- ▶ Tempi di installazione minimi
- ▶ Facile gestione di tutti i componenti
- ▶ Minima occupazione di spazio per il cavo di installazione DiaLink
- ▶ Porte RJ45 gestibili in modo flessibile
- ▶ Elevate velocità di trasmissione dati



FTTD



Prese a parete e FLF



Cavo di installazione DiaLink e patchcord



Patchpanel 1HE con cassetto estraibile



DiaDesk



Switch & Transceiver



DiaDesk

Sfruttare le reti di comunicazione in modo efficiente

La necessità di banda larga dei moderni servizi di comunicazione richiede concetti di cablaggio orientati al futuro che possono collegare le infrastrutture aziendali correnti alla rete a fibra ottica senza grosse spese. Il nuovo DiaDesk si occupa della chiusura delle linee a fibre ottiche e della disposizione di una rete dati, elettriche e di ricarica. Con DiaDesk potrà mantenere tutti i servizi di cui possa avere bisogno in un sistema integrato. Con una sola fibra ottica possono essere connessi fino a quattro dispositivi finali alle interfacce dati. Ciò è possibile poiché l'intera comunicazione si svolge bidirezionalmente su di una linea a fibra ottica. Grazie a questo la spesa per materiali e interventi per il collegamento di un DiaDesk è minima. Il sistema è conforme ai più recenti standard di gestione di rete da Web browser a Telnet/SSH fino a SNMP. Lo Switch offre inoltre prioritizzazione dati 802.1p, VLAN e autenticazione ai dispositivi IEEE 802.1X.



APPLICAZIONI

- ▶ Soluzioni dati enterprise
- ▶ Installazioni Fiber to the Desk (FTTD)
- ▶ Installazioni Fiber to the Office (FTTO)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ Design elegante e compatto
- ▶ Messa in funzione Plug and Play
- ▶ Raffreddamento passivo (senza ventilatore)
- ▶ Componenti a lunga durata
- ▶ Progettato per l'uso professionale
- ▶ Trasmissione dati Gigabit
- ▶ Allacciamento fibra ottica ai moderni immobili commerciali
- ▶ Indipendente da future tendenze nella comunicazione

CARATTERISTICHE PRESTAZIONI DIADESK

- ▶ Variante con zoccolo da tavolo e per pavimento
- ▶ Variante colore grigio chiaro e grigio scuro
- ▶ Gigabit Switch con porte dati RJ45 PoE+
- ▶ 6 prese di corrente T13 da 230V
- ▶ 2 porte di ricarica USB
- ▶ Allacciamento FO bidirezionale F-3000™
- ▶ Spina apparecchio tipo C14 da 230V

SWITCH CENTRALE

SWITCH ETHERNET A 28 PORTE GIGABIT CON 4 PORTE UPLINK DA 10 GB

L'apparecchio è particolarmente adatto a progetti Fiber To The Desk (FTTD). Grazie al suo uso è possibile realizzare reti aziendali efficienti, performanti e gestite in modo ottimale la rete in fibra ottica. L'apparecchio può essere amministrato e configurato in modo user friendly tramite interfacce di gestione di rete, software NMP o la porta di comunicazione RS-232. L'alimentazione di corrente è realizzata in modo ridondante e consente l'alimentazione contemporanea tramite tensione alternata (100..230 VAC) e tensione continua (48 VDC).



CARATTERISTICHE

- ▶ Switch Ethernet L2+ con funzioni complete nell'area della gestione, sicurezza, QoS e performance
- ▶ IEEE 802.3ah MAC Layer OAM e IEEE802.1ag Ethernet CFM
- ▶ ITU-T Y.1731 Ethernet OAM Performance Monitoring
- ▶ Rispetta lo standard IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet Standard
- ▶ Supporto IPv6 e s-Flow
- ▶ ITU-T G.8031 Ethernet Linear Protection
- ▶ ITU-T G.8032v2 Ethernet Ring Protection Switching
- ▶ Ingressi AC (100..240 VAC) e DC (48 VDC) Dual Power per ridondanza

DATI TECNICI

Mitigabile-Ethernet-Switch

- ▶ Interruttore Ethernet 1G / 10G
- ▶ Chipset switch a basso consumo energetico per Ethernet ad alta efficienza energetica
- ▶ Memoria e trasmissione Layer-2+
- ▶ Max. 32k indirizzi MAC
- ▶ Jumbo-Frames (max. 9k bte)

Ethernet ad alta efficienza energetica

- ▶ EEE conforme a IEEE 802.3az
- ▶ Bassi consumi energetici per tutte le porte RJ45, fino all'80% a seconda delle reali necessità

Gestione di rete

- ▶ Supporta tutti i sistemi di gestione comuni
- ▶ Web-Manager (HTTP/HTTPS)
- ▶ Telnet/SSH/console, incl. comandi standard (Ping ecc.)
- ▶ SNMP v1/v2c/v3 con modelli di sicurezza basati su utente (USM)
- ▶ IPv4/IPv6 Dual Stack

Connettori

Up-/Downlinks

- ▶ 4 alloggiamenti SFP+ 1000Base/10GBase-X
- ▶ 4 porte RJ45 10/100/1000Base-T o SFP 100/1000Base-X (Combo port)

Porte locali

- ▶ 20x 100/1000Base-X (SFP)

Alimentazione di corrente

- ▶ 100..240 VAC 50/60 Hz, interna
- ▶ Alimentazione di corrente universale ridondante da 48VDC (esterna)

Porta di comunicazione RS-232

- ▶ Interfaccia terminale seriale per presa CLI (Outband Management)

Montaggio

Montaggio 19 pollici 1HE

TRANSCEIVER

1,250 GBIT/S SM BiDi SFP

I moduli DIAMOND FlexOS SFP (Transceiver) sono compatibili con le specifiche Ethernet 1.25Gbits IEEE802.3 e possono essere usati con diversi apparecchi attivi come switch, convertitori, router ecc., che dispongono di uno slot SFP. Il Transceiver F-3000™ BiDi SFP è realizzato per una fibra in Singlemode (BiDi). La portata massima di queste coppie di Transceiver è di 2 km. Gli SFP lavorano con lunghezze d'onda di 1310nm e 1550nm.



SPECIFICHE TECNICHE

- ▶ **Modello:** Transceiver (Small Form Factor Plugable) per applicazioni Gbit Ethernet
- ▶ **Collegamento:** ottico F-3000™
- ▶ **Interfaccia SFP:** secondo Standard LC
- ▶ **Velocità di trasferimento:** 1,25 Gbit/s
- ▶ **Modello fibra:** Fibra di vetro Singlemode 9/125 μm
- ▶ **Lunghezza d'onda:** Trasmettitore Downstream 1550nm, ricevitore 1310nm (utilizzato nello switch centrale, verde)
trasmettitore Upstream 1310nm, ricevitore 1550nm (usato nel DiaDesk, blu)
- ▶ **Portata massima:** 2km
- ▶ **Temperatura operativa:** da 0°C a 70°C
- ▶ **Temperatura di stoccaggio:** da 40°C a 85°C
- ▶ **Conformità:** Conforme a RoHS e materiali privi di piombo
- ▶ **Diagnosi:** Interfaccia di monitoraggio e diagnostica digitale SFF-8472
- ▶ **Norme:** Specifiche IEEE-802.3z Gigabit Ethernet

BRETELLA F-3000™

F-3000™ PATCHCORD

F-3000™ è un connettore per fibra ottica "small form factor" costruita con una ferrula da 1,25 mm. F-3000™, della famiglia Diamond, è sviluppato secondo la norma internazionale IEC 61 754-28 e pertanto è compatibile con lo standard LC.

La bretella F-3000™ PC – F-3000™ APC è pensata per le connessioni nell'armadio tecnico, oltre che per la connessione tra presa e DiaDesk. Il resistente, robusto e flessibile cavo Simplex conforme allo standard ITU 657.B3 consente raggi di curvatura molto stretti e una forza elevata in pressione trasversale. Entrambi i connettori sono dotati di tappi protettivi automatici. I connettori sono in tal modo protetti da sporco e rottura.



CAVO DI CONNESSIONE DiaLink - F-3000™

Il cavo di connessione DiaLink serve per la connessione diretta tra il cavo di installazione DiaLink con uno switch o un convertitore multimediale (p.es. per WLAN Access Points).



	SINGLE MODE 0° PC	SINGLE MODE 8° PC	UNITÀ	CONDIZIONI DI TEST
Perdita di inserimento (IL)	Modello 0,1 max. 0,4	Modello 0,1 max. 0,4	dB	IEC 61300-3-4; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Perdita di ritorno (RL)	min. 50	min. 70*	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Riproducibilità IL	max. $\pm 0,1$		dB	IEC 61300-2-2; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Temperatura operativa	-40/+85**		°C	

	SINGLE MODE 0° PC	SINGLE MODE 8° PC	UNITÀ	CONDIZIONI DI TEST
Perdita di inserimento (IL)	Modello 0,15 max. 0,4	Modello 0,15 max. 0,4	dB	IEC 61300-3-4; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Perdita di ritorno (RL)	min. 50	min. 70*	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Riproducibilità IL	max. $\pm 0,1$		dB	IEC 61300-2-2; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Temperatura operativa	-40/+85**		°C	

PATCHPANEL

flexPatch PORTACAVI 2HE 12/ 24

flexPatch 2HE 12/24 con portacavo serve da interfaccia tra la ripartizione attiva e il cablaggio fisso nell'edificio. La connessione allo switch centrale avviene anteriormente tramite una bretella F-3000™. I cavi di installazione DiaLink, in arrivo dal cablaggio dell'edificio, vengono inseriti internamente in appositi rulli avvolgitori. Le eccedenze dei cavi installati possono essere così cablate in modo ordinato.



CARATTERISTICHE

flexPatch 2HE + porta cavo

- ▶ Possono essere utilizzati fino a 24 rulli per 24 linee in fibra ottica
- ▶ Cavo di installazione DiaLink avvolgibile fino a 4m per rullo
- ▶ Pannello anteriore estraibile con fissaggio a magnete che consente una facile gestione
- ▶ Fino a 24 fibre incl. scaffale per prolunghe cavi su 2 unità di altezza
- ▶ Coperchio sulla piastra anteriore per la protezione da polvere ed influenze meccaniche
- ▶ Cassetto completamente estraibile dal telaio

Rulli per cassetto

- ▶ Supporto per rullo montabile su guida DIN
- ▶ Cavo DiaLink arrotolato fissato da srotolamento indesiderato
- ▶ Cavo DiaLink avvolgibile fino a 4m (diametro del cavo 2.8mm)



SPECIFICHE

- ▶ Materiale: telaio verniciato a polvere in colore antracite
- ▶ Placca frontale in alluminio argentato anodizzato
- ▶ Peso: rulli e supporto 0.75 Kg
- ▶ Materiale supporto rullo: metallo
- ▶ Materiale rullo: plastica conforme a RoHS
- ▶ Dimensioni: 482,6 (19") x 88,9 (2HE) x 240 mm (L / A / P)
- ▶ Peso: flexPatch estraibile fisso: 24x F-3000™ - DiaLink Hybrid Simplex (24 porte DiaLink), 2,4 Kg

PATCHPANEL

flexPatch 1HE 12/ 24/ 48 PORTE

La terminazione del cavo "flexPatch 1HE" serve da interfaccia tra la ripartizione attiva e il cablaggio fisso nell'edificio. La connessione allo switch centrale avviene anteriormente tramite una bretella F-3000™. I cavi di installazione DiaLink, in arrivo dal cablaggio dell'edificio, vengono inseriti internamente al "Flexpatch" nell'adattatore ibrido. Eccedenze del cavo di installazione devono essere posate nell'armadio tecnico.



CARATTERISTICHE

flexPatch estraibile fisso

- ▶ Pannello frontale estraibile con fissaggio a magnete che consente una facile gestione
- ▶ Fino a 48 fibre su di una unità di altezza (HE)
- ▶ Regolazione di profondità fino a 60mm, anche assemblato
- ▶ Coperchio rimovibile per un'accessibilità ottimale
- ▶ Cassetto anteriore estraibile e ripiegabile a due livelli 20° e 60° per un'accessibilità ottimale.

SPECIFICHE

- ▶ Materiale: telaio verniciato in colore antracite
- ▶ Pannello frontale in alluminio argentato anodizzato
- ▶ Dimensioni: 482,6 (19") x 44,45 (1HE) x 240 mm (L / A / P)
- ▶ Peso: *flexPatch* estraibile fisso:
 - 24x F-3000™ - DiaLink Hybrid Simplex (24 porte DiaLink), 2,2 Kg
 - 24x F-3000™ - DiaLink Hybrid Duplex (48 DiaLink Ports), 2,3 Kg

DiaLink CAVO DI INSTALLAZIONE

Il connettore DiaLink grazie alla sua forma arrotondata rappresenta un nuovo termine di paragone nella connessione di cavi per fibre ottiche. Con le sue numerose caratteristiche positive, le possibilità di applicazione sono quasi illimitate. Non solo per la tecnologia di misurazione ma anche per il cablaggio del FTTH consentono un adattamento semplice a numerose applicazioni. DiaLink consiste in una spina maschio, che con l'aiuto di un adapter ibrido permette di connettersi con spina modello F-3000™. Grazie a una costruzione user friendly, al sistema Push Pull e alla sua elevata forza di trazione, può essere usato anche in spazi ristretti senza alcun problema.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ Nessuna montaggio in loco tutto preconfezionato
- ▶ Posa in tubo di installazione e canali per cavo con una forza di trazione fino a 300N
- ▶ Ideale per spazi limitati
- ▶ Diametro spina solo \varnothing 5,5 mm
- ▶ Tappi diametro solo \varnothing 6mm
- ▶ Protetto da sporcizia e danni grazie alla ferrula sempre protetta
- ▶ Molo facile da controllare grazie all'innesto Push Pull



NORME E STANDARDIZZAZIONE

- ▶ IEC 61 754-32/Ed 1: "Fiber optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 32: Type DiaLink connector family"

SPECIFICA DiaLink

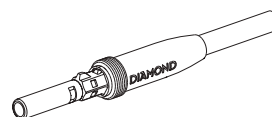
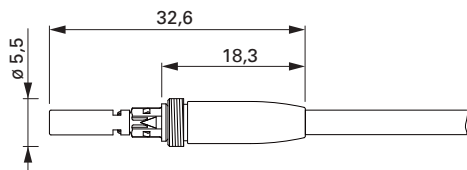
	SINGLE MODE 0° PC	SINGLE MODE 8° PC	UNITÀ	CONDIZIONI DI TEST
Perdita di inserimento (IL)	Modello 0,5 max. 0,5	Modello 0,5 max. 0,5	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Perdita di ritorno (RL)	min. 50	min. 75*	dB	IEC 61300-3-2; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Riproducibilità		max. $\pm 0,1$	dB	IEC 61300-3-7; $\lambda = 1310/1550\text{nm}$
Durata di vita		500 cicli	-	IEC 61300-2-2
Temperatura operativa		-40/+85**	°C	

* Misurato con riflettometro di precisione

** L'intervallo di temperatura del cavo utilizzato può limitare le specifiche della spina

Modello di cavo: \varnothing 2,8 mm - 3mm, ITU G.657 B3, Kevlar e rivestimento rinforzato
 Materiale ferrula: Zirconia/inserto in metallo
 Materiale corpo: plastica
 Materiale filettatura: metallo

Spina maschio DiaLink con filettatura



Specifico per uso in tubi di installazione o canali per cavi.

PRESE FLF

Le prese FLF vengono usate per terminare il cablaggio degli edifici. Gli adattatori integrati sono realizzati per il collegamento di cavi di installazione DiaLink preconfezionati, dunque è possibile terminare più linee in fibra ottica alle prese FLF. L'adattatore ibrido F-3000™ (compatibile con LC) permette la connessione tra gli apparecchi di rete attivi e il cablaggio DiaLink installato. Le prese si distinguono grazie ad una semplice gestione dell'installazione e i modelli eleganti si integrano in modo ottimale nella struttura dell'edificio, permettendo quindi i servizi appropriati distribuiti in qualsiasi locale.

CARATTERISTICHE

- ▶ Presa passiva
- ▶ Fino a 4 porte con adattatore DiaLink - F-3000™
- ▶ Installazione click & fix
- ▶ Montaggio facile
- ▶ Design moderno

PRESA DA PAVIMENTO FLF F-3000™ - DiaLink



SPECIFICHE

- ▶ 1- 4 porte
- ▶ Dimensioni (L / A / P) 62 x 37 x 25 mm
- ▶ Telaio in plastica

PRESA DA PARETE UP F-3000™ - DiaLink

Edizio
FELLER



SPECIFICHE

- ▶ 1- 2 porte
- ▶ Dimensioni (L / A / P) 59 x 59 x 27(52) mm
- ▶ Involucro in plastica e telaio di montaggio metallico
- ▶ Moduli aggiuntivi div.

PRESA DA PARETE AP F-3000™ - DiaLink

Edizio
FELLER



SPECIFICHE

- ▶ 1- 2 porte
- ▶ Dimensioni (L / A / P) 90 x 90 x 20 mm
- ▶ Involucro in plastica e telaio di montaggio metallico
- ▶ Copertura aggiuntiva div.

PRESA DA PARETE UP F-3000™ - DiaLink EASYNET

Feller
by Schneider Electric



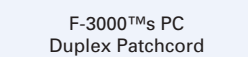
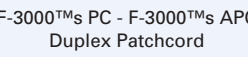



SPECIFICHE

- ▶ 1- 4 porte
- ▶ Dimensioni (L / A / P) 90 x 90 x 20 mm
- ▶ Involucro in plastica e telaio di montaggio metallico
- ▶ Copertura aggiuntiva div.

MODULO D'ORDINE



















F-3000™ PATCHCORD e CAVO DI CONNESSIONE DiaLink

BREVE DESCRIZIONE		REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO	LUNGHEZZA CONNETTORE	QUANTITÀ ORDINATA
1	 <p>F-3000™ Patchcord</p>	F-3000™ PC – F-3000™ APC su cavo di installazione bianco conforme a ITU G657.B3	1083652	1,0 m	
2			1083653	2,0 m	
3			1082615	4,0 m	
4			1083654	8,0 m	
1	 <p>F-3000™ APC Patchcord</p>	F-3000™ APC – F-3000™ APC su cavo di installazione bianco conforme a ITU G657.B3	1082054	1,0 m	
2			1082055	2,5 m	
3			1082057	3,0 m	
4			1082056	5,0 m	
1	 <p>F-3000™s PC Duplex Patchcord</p>	F-3000™s PC - F-3000™ s PC Duplex Cavo verde 9/125/900/2000/3200x4800		1,0 m	
2				2,0 m	
3				4,0 m	
4				8,0 m	
1	 <p>F-3000™s PC - F-3000™s APC Duplex Patchcord</p>	F-3000™s PC - F-3000™ s APC Duplex Cavo verde 9/125/900/2000/3200x4800		1,0 m	
2				2,0 m	
3				4,0 m	
4				8,0 m	
1	 <p>DiaLink Cavo di collegamento</p>	DiaLink femmina – F-3000™ PC su cavo di installazione bianco conforme a ITU G657.B3	1083655	0,3 m	

DiaLink CAVO DI INSTALLAZIONE

BREVE DESCRIZIONE		REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO	LUNGHEZZA CONNETTORE	QUANTITÀ ORDINATA
1	 <p>DiaLink Cavo di installazione</p>	DiaLink maschio - DiaLink maschio su cavo di installazione bianco conf. a ITU G657.B3 300N forza di trazione con tappo	10 79768	10 m	
2			1079769	15 m	
3			1079771	20 m	
4			1079772	25 m	
5			1079773	30 m	
6			1079774	35 m	
7			1079775	40 m	
8			1079776	45 m	
9			1079777	50 m	
10			1079778	55 m	
11			1079779	60 m	
12			1079780	65 m	
13			1079781	70 m	
14			1079782	75 m	
15			1079783	80 m	
16			1079784	85 m	
17			1079785	90 m	
18			1079786	95 m	
19			1079787	100 m	

DiaLink PRESA

BREVE DESCRIZIONE	REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO		QUANTITÀ ORDINATA
Presa FLF, 1 porta F-3000™- DiaLink	1 porta presa FLF con DiaLink - F-3000™ Adattatore ibrido fornito	1080305		
Presa FLF, 2 porta F-3000™- DiaLink	2 porta presa FLF con DiaLink - F-3000™ Adattatore ibrido fornito	1078112		
Presa FLF, 3 porta F-3000™- DiaLink	3 porta presa FLF con DiaLink - F-3000™ Adattatore ibrido fornito	1080306		
Presa FLF, 4 porta F-3000™- DiaLink	4 porta presa FLF con DiaLink - F-3000™ Adattatore ibrido fornito	1080307		
Presa da parete EDIZIODue, bianca, 1 porta F-3000™- DiaLink	1 presa porta adattabile su tutti i telai EDIZIODue (telaio di copertura ordinabile opzionalmente)	1081255		
Presa da parete EDIZIODue, bianca, 2 porta F-3000™- DiaLink	2 presa porta adattabile su tutti i telai EDIZIODue (telaio di copertura ordinabile opzionalmente)	1081258		
Presa da parete EDIZIODue, bianca, 4 porta F-3000™- DiaLink	4 presa porta su tutti i telai EDIZIODue adattabile (telaio di copertura ordinabile opzionalmente)	1081259		
Presa parete STANDARDDue, bianca, 1 porta F-3000™- DiaLink	1 presa porta adattabile su tutti i telai STANDARDdue (telaio di copertura ordinabile opzionalmente)	1081260		
Presa parete STANDARDDue, bianca, 2 porta F-3000™- DiaLink	1 presa porta adattabile su tutti i telai STANDARDdue (telaio di copertura ordinabile opzionalmente)	1081261		
Presa da parete STANDARDDue, bianca, 4 porta F-3000™- DiaLink	1 presa porta adattabile su tutti i telai STANDARDdue (telaio di copertura ordinabile opzionalmente)	1081262		
Presa da parete AP 1 porta F-3000™- DiaLink	Presa da parete UP con 1 adattatore ibrido F-3000™- DiaLink Simplex in dotazione 	1069689		
Presa da parete AP 2 porta F-3000™- DiaLink	Presa da parete UP con 2 adattatori ibridi F-3000™- DiaLink Simplex in dotazione 	1078379		
Presa da parete UP 1 porta F-3000™- DiaLink	Presa da parete UP con 1 adattatore ibrido F-3000™- DiaLink Simplex in dotazione 	1080192		
Presa da parete UP 2 porta F-3000™- DiaLink	Presa da parete UP con 2 adattatori ibridi F-3000™- DiaLink Simplex in dotazione 	1080190		

INFORMAZIONI ORDINE

LWL PATCHPANEL + ACCESSORIO



BREVE DESCRIZIONE	REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO		QUANTITÀ ORDINATA
<i>flexPatch</i> fisso porta 2HE 24 con 24 rulli avvolgimento cavo	19" 2HE Patchpanel, 24 DiaLink – F-3000™ adattatore ibrido Simplex APC	1080370		
<i>flexPatch</i> fisso porta 2HE 12 con 12 rulli avvolgimento cavo	19" 2HE Patchpanel, 12 DiaLink – F-3000™ adattatore ibrido Simplex APC	1080371		
<i>flexPatch</i> fix porta 2HE 24 Senza rulli avvolgimento cavo	19" 2HE Patchpanel, 24 DiaLink – F-3000™ adattatore ibrido Simplex APC, dotazione fino a 24 rulli di avvolgimento cavo	1080374		
Rulli avvolgimento cavo	Rulli cavo vuoto, supporto rulli con clip a guida DIN	1080298		
<i>flexPatch</i> estraibile fisso 48 porte	Dotazione: 24 adattatore ibrido DiaLink – F-3000™ APC, Duplex	1076722		
<i>flexPatch</i> estraibile fisso 24 porte	Dotazione: 24 adattatore ibrido DiaLink – F-3000™ APC, Simplex	1076723		
<i>flexPatch</i> 1 HE, 12 porte con 12 F-3000™ APC su 1 DiaFlex femmina	19"-FlexPatch 1 HE con 12x ibr. MS F3/DiaLink Simplex + 1x DiaFlex con 12Fs	1077982		
<i>flexPatch</i> 1 HE, 24 porte con 24 F-3000™ APC su 2 DiaFlex femmina	19"-FlexPatch 1 HE con 24x ibr. MS F3/DiaLink Simplex + 2x DiaFlex ciascuno con 12Fs	1083529		
<i>flexPatch</i> 1 HE, 24 porte con 24 F-3000™ APC su 1 DiaFlex femmina	19"-FlexPatch 1 HE con 12x ibr. MS F3/DiaLink Duplex + 1x DiaFlex con 24Fs	1083530		
<i>flexPatch</i> 1 HE, 48 porte con 48 F-3000™ APC su 2 DiaFlex femmina	19"-FlexPatch 1 HE con 24x ibr. MS F3/DiaLink Duplex + 2x DiaFlex ciascuno con 24Fs	1083531		

INFORMAZIONI ORDINE

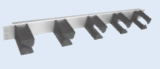

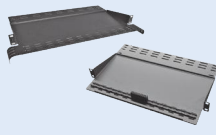
COMPONENTI ATTIVI

BREVE DESCRIZIONE	REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO		QUANTITÀ ORDINATA
DiaDesk modello da tavolo grigio scuro	Diadesk montato su zoccolo da tavolo, incl. cavo di alimentazione di corrente di 3 m e cavo di connessione Singlemode F-3000™ PC – F-3000™ APC 4 m	DiaDesk 1083452 + Zoccolo 1083409		
DiaDesk modello da tavolo grigio chiaro	Diadesk montato su zoccolo da tavolo, incl. cavo di alimentazione di corrente di 3 m e cavo di connessione Singlemode F-3000™ PC – F-3000™ APC 4 m	DiaDesk 1083453 + Zoccolo 1083409		
DiaDesk modello da pavimento grigio scuro	Diadesk montato su zoccolo da tavolo, incl. cavo di alimentazione di corrente di 2 m e cavo di connessione Singlemode F-3000™ PC – F-3000™ APC 4 m	DiaDesk 1084441 + Zoccolo 1083851		
DiaDesk modello da pavimento grigio chiaro	Diadesk montato su zoccolo da tavolo, incl. cavo di alimentazione di corrente di 2 m e cavo di connessione Singlemode F-3000™ PC – F-3000™ APC 4 m	DiaDesk 1084442 + Zoccolo 1083851		
Switch Ethernet Gigabit a 28 porte con 4 10G Uplink	19" GB Layer2+ Switch 28 Ports 1GB with 4x 10GB uplink, Layer 2+ Gigabit Ethernet	1081466		
SFP F-3000™ SFP BiDi 1,25G SM blu	SFP BiDi, 1310nm TX, 1550nm RX - 100 Mb/s fino a 1250 Mb/s (usato con DiaDesk)	1079131		
SFP F-3000™ SFP BiDi 1,25G SM verde	SFP BiDi, 1550nm TX, 1310nm RX - 100 Mb/s fino a 1250 Mb/s	1079130		
SFP Transceiver 10Gb SM duplex	SFP+ Pluggable Transceiver 10GBE, 10G SONET/SDH, Single Mode 1310nm, 8,4dB 10km, F-3000™s	1083658		

INFORMAZIONI ORDINE ACCESSORIO DI INSTALLAZIONE

BREVE DESCRIZIONE	REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO		QUANTITÀ ORDINATA
Tappo di protezione e di tiro in metallo DiaLink	Ø 6mm Forza di trazione 300N	1070471		
Tappo protettivo ibrido adattatore F-3000™	Protezione da contaminazione	1027383		

ACCESSORIO 19" 1HE

BREVE DESCRIZIONE	REALIZZAZIONE	NO. ARTICOLO	
Guida cavo patch	19" 1HE Guida cavo patch incl. 5 archetti in plastica	EQN 1022075	
Cassetto con foro e spazzola antipolvere	19" 1HE cassetto cavo patch con spazzole di protezione polvere 19" 1HE cassetto cavo patch con spazzole di protezione polvere e guida cavo a sinistra e a destra	EQN 1026335 EQN 1056353	
Pannello porta cavi 1HE flexStorage	19" cassetto cavo 1HE inc. limitatore raggio a sinistra e a destra 19" cassetto cavo 1HE inc. limitatore guida anteriore 1 guida cavo patch in gomma	EQN 1041225 EQN 1034649	
ETSI set montaggio 1HE	Set montaggio di 19" su ampiezza ETSI, completo incl. Materiale di fissaggio	EQN 1024225	