

Catalogo sistema Blown Fiber

FibreFlow | ANS



Soluzioni per installazioni Inhouse

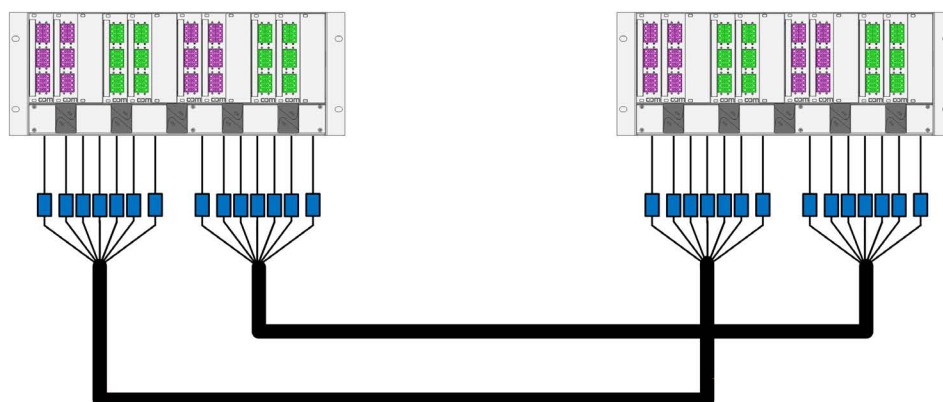
Cablaggio primario con box di distribuzione



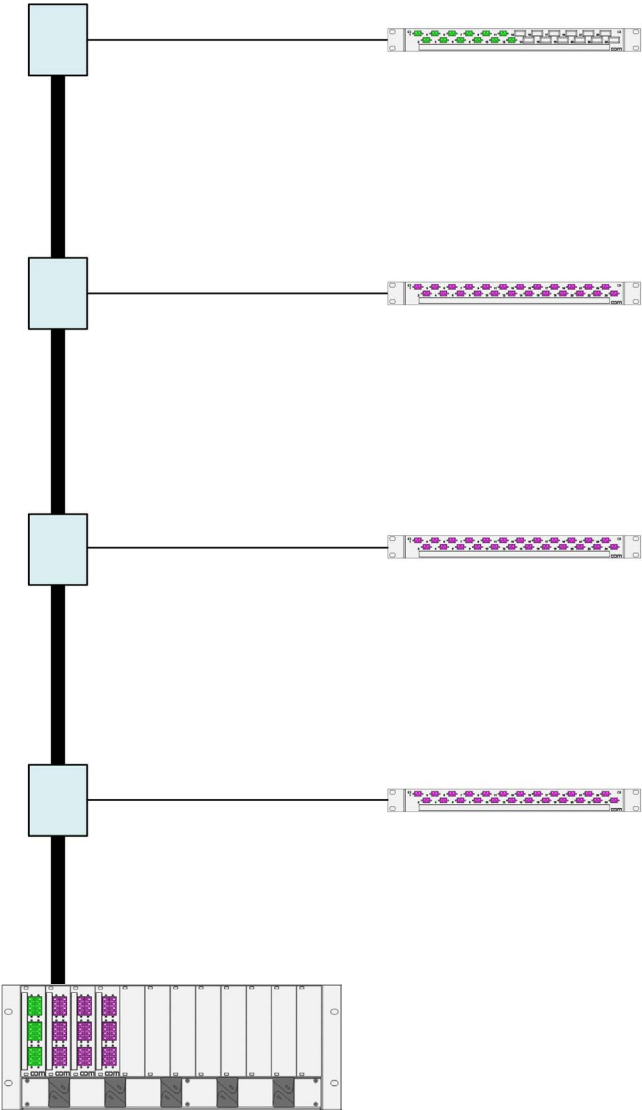
Cablaggio primario con connessione diretta



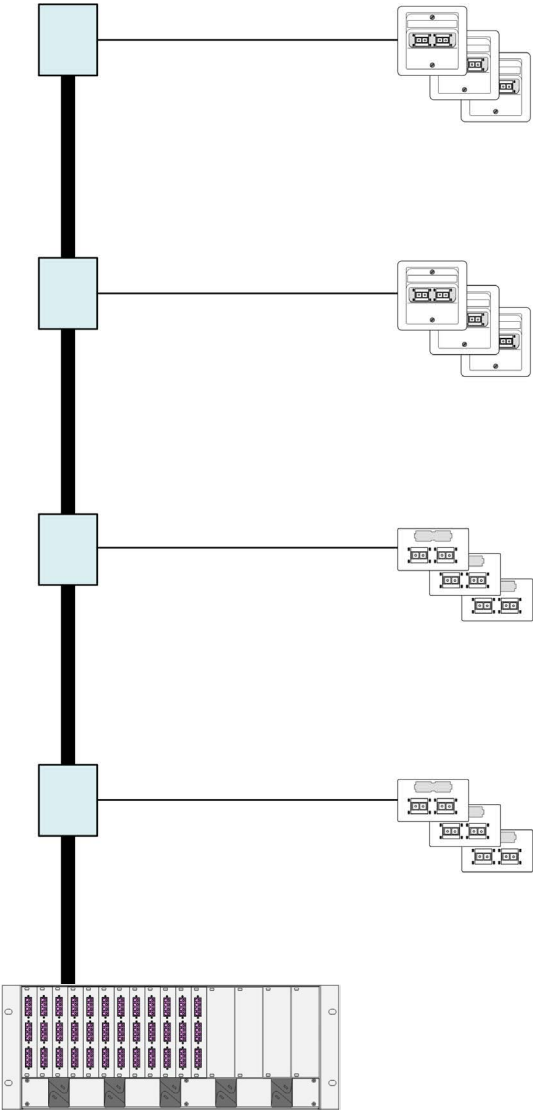
Cablaggio primario con connessione diretta



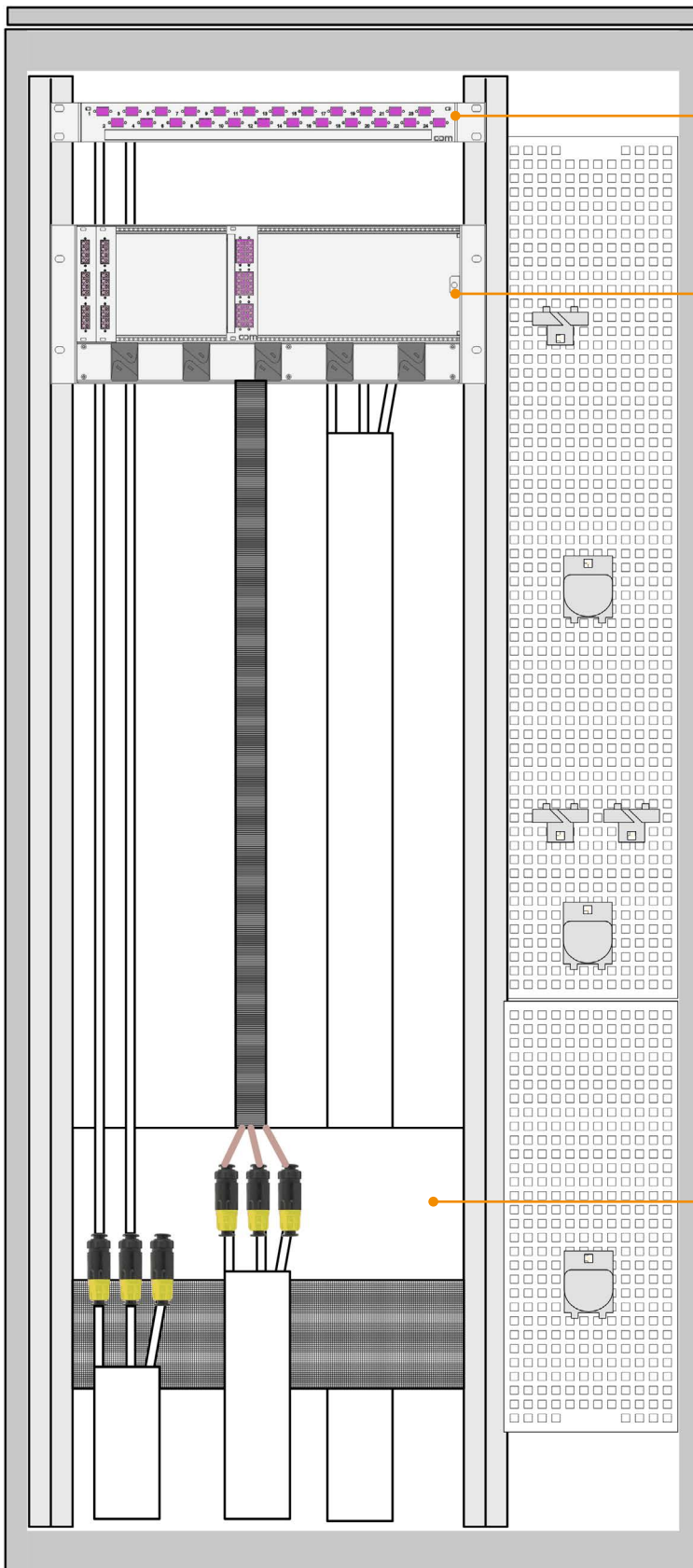
Cablaggio secondario



Fiber to the Office



Armadio di rete, central office



Patchpanel 1U PRO

- Compatibile con tutti i tipi di connettori
- Cassetta estraibile, con sistema di gestione di cavo
- Terminazione diretta del tubo con Gas Block o possibilità di tubo flex

Telaio 4U

- Cassetta posteriore, con sistema di gestione di cavo
- Moduli 4TE et 7TE per la terminazione della fibra
- Terminazione diretta del tubo con Gas Block o possibilità di tubo flex

Box di distribuzione

- Per distribuire e terminare i fasci di tubi
- Postazione pronta per i Gas Block ed etichetta tura dei tubi

Tubo di fibra



Applicazioni

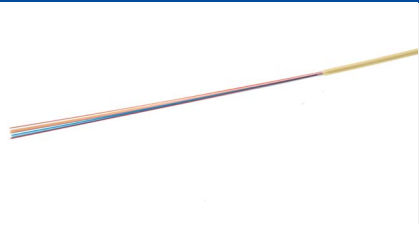
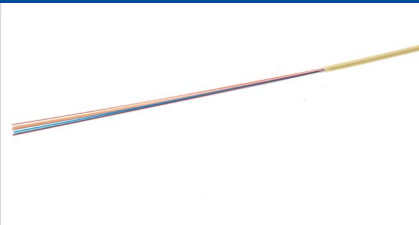

- Per soffiaggio di fibre in un tubo e in fasci di tubi

Caratteristiche

- Mantello speciale di protezione e soffiaggio a grande distanza fino a 2.000 metri.
- Adatto a centerblowing

Assortimento

- Disponibile nelle lunghezze seguenti: 2000, 4000, 6000 m: 4, 8 e 12 fibre
8000 et 12'000 m: 4 fibre
- Fibre mono- et multimodali

Fiber Unit monomodale 9/125			Fiber Unit multimodale 50/125 OM4			Punte per soffiaggio	
							
2000m	Ø [mm]	N. art.	2000m	Ø [mm]	N. art.	Ø [mm]	N. art.
1x4	1.1	904308	1x4	1.1	904316	1.1 (2, 4 fibre)	904440
1x12	1.6	904312	1x12	1.6	904320	1.6 (6, 8, 12 fibre)	904425

Tubi FibreFlow LFH



Applicazioni

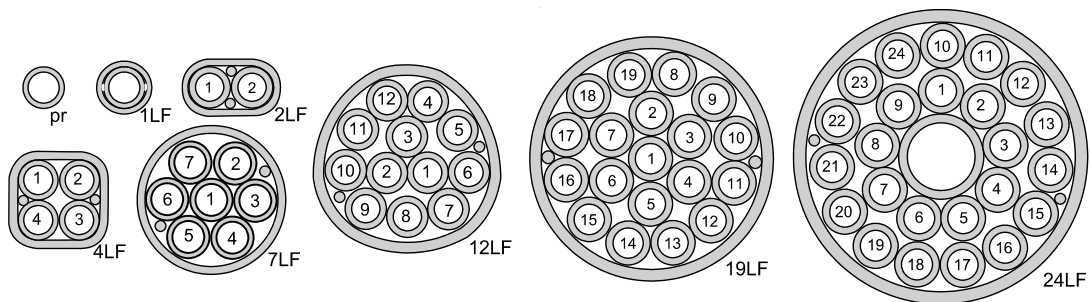
- Soluzioni FTTO, cablaggio secondario per Inhouse
- Posa semplice dei tubi e dell'installazione di muffole per tubazione di derivazione, permette una soluzione flessibile ed economica

Caratteristiche


- Materiali senza alogeni e ignifughi LFH (Low Fire Hazard)
- Tubi singoli con etichettatura dei numeri
- Mantello LFH 1mm, etichettatura della lunghezza, bianco
- Dimensioni del singolo tubo, esterno: 5 mm; interno: 3.5 mm


Dati tecnici dei singoli tubi

Typ	N. art.	Lunghezza fornita (m)	Dimensione ext. Ø [mm]	Peso [g/m]	Raggio di curvatura [mm]	Forza di trazione [N]	Bobina Ø x larghezza [mm]
1x5/3.5	904206	500 m	5.0	15.5	50	60	350 x 200
1x5/3.5	904241	1000 m	7.2	45	100	150	700 x 350
2x5/3.5	904243	500 m	7.2x12.2	80	150	250	600 x 300
4x5/3.5	904247	500 m	12.2x14.3	127	150	400	800 x 516
7x5/3.5	904251	500 m	17.2	190	220	600	800 x 516
12x5/3.5	904255	500 m	22.9	310	300	950	1000 x 646
19x5/3.5	904259	500 m	26.9	438	350	1300	1200 x 718
24x5/3.5	904263	500 m	32.5	591	500	1800	1200 x 1018



Accessori

Connettori FibreFlow	
	
Dimensione [mm]	N. art.
3/2.1	904397
5/3.5	904399

Tappetti FibreFlow	
	
Dimensione [mm]	N. art.
3/2.1	904402
5/3.5	904404

Riduzione FibreFlow	
	
Dimensione [mm]	N. art.
5/3.5 - 3/2.1	904400

FiberFlow Miniduct Seal	
	
Dimensione [mm]	N. art.
0.9-1.2 viola	904426
1.6-1.8 verde	904428


FibreFlow Gas Block	
	
Dimensione [mm]	N. art.
5/3.5	904410

FibreFlow muffola di derivazione Y LFH	
	
Dimensione [mm]	N. art.
300x160x70	904350

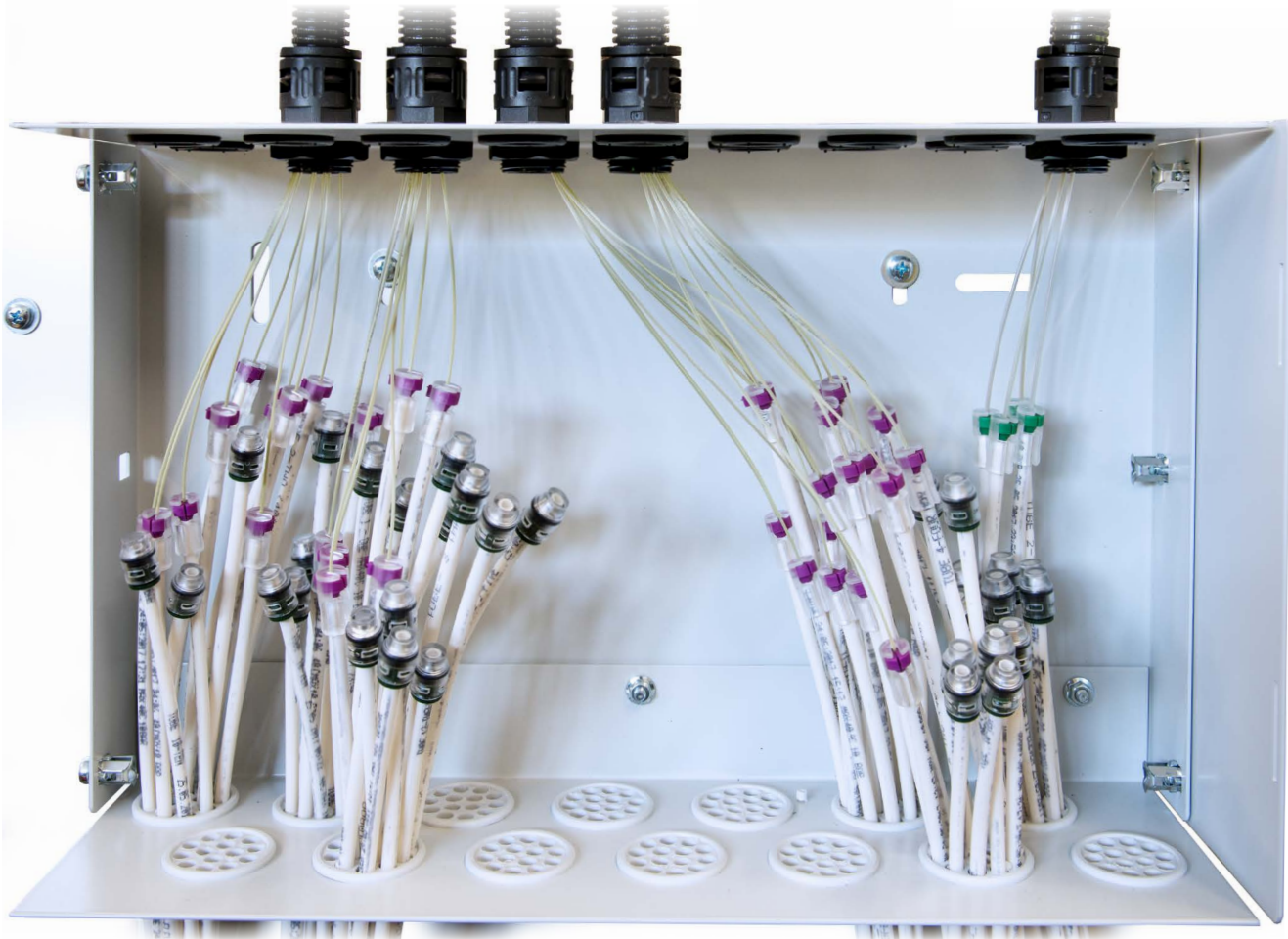
FibreFlow muffola di derivazione a 3 uscite	
	
Dimensione [mm]	N. art.
390x240x68	904351

FibreFlow muffola di derivazione a 4 uscite	
	
Dimensione [mm]	N. art.
520x280x70	904352

FibreFlow Lock & Block	
	
N. art.	
Lock & Block	s.r.
Colla bicomponente	s.r.
Set di iniezione 30 pz.	s.r.

FibreFlow Closedown	
	
Dimensione [mm]	N. art.
3/2.1	904405
5/3.5	904406

Box di distribuzione CCM



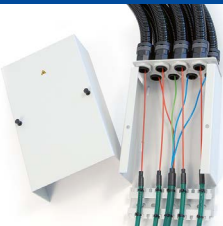


Applicazioni

- I box di distribuzione servono a raccogliere i fasci di cavi negli armadi. Per applicazioni dei Miniduct seals e dei Gas blocks ed etichettatura dei tubi

Finitura

Materiale: Alluminio

Modularità: Varie opzioni di montaggio dei Miniduct seals nei box di distribuzione FIX e FLEX

PRO 8		FIX		FLEX	
					
240 x 150 x 85 mm	N. art. 918480	542 x 413 x 121 mm	N. art. 904361	542 x 413 x 121 mm	N. art. 904363
<ul style="list-style-type: none"> • In alto 8 cavi flex montati da avvitare M20/NW17 • In basso aperto con binari • Con coperchio e 2 pulsanti • Alluminio, laccato RAL 7035 		<ul style="list-style-type: none"> • In alto 18 uscite M25 • In basso 96 introduzioni con Gas blocks 5mm • Possibilità di installazione a sinistra e a destra • Attacco dei fasci di tubi con morsetti 		<ul style="list-style-type: none"> • In alto 18 uscite M25 • In basso 168 introduzioni • Possibilità di installazione a sinistra e a destra • Attacco dei fasci di tubi con morsetti 	

Kit di morsetti



Dimensione [mm]	N. art.
10-14	965814
12-16	965815
14-18	965816
18-22	965817
22-26	965818
26-30 mm	965819

Tubo di protezione EASYFLEX



NW 17	960852
-------	--------

Giunto ghiandola



M25 premistoppa	968680
M25 controdado	968657

FibreFlow Miniduct Seal



Dimensione [mm]	N. art.
0.9-1.2 viola	904426
1.6-1.8 verde	904428

FibreFlow Gas Block



Dimensione [mm]	N. art.
5/3.5	904410

Telaio 4U



Applicazione

Il telaio 4 U PRO è particolarmente adatto alla messa in posa di fino a massimo 21 moduli. Può essere installato con dei moduli da saldatura 4 TE / 7 TE. L'inserimento dei cavi può essere effettuato dal retro o dai lati. Gestione della lunghezza del cavo nella 4° U.

Finitura

- Telaio 21 x 4TE o 12 x 7 TE in alluminio 19" 4 U
- Profondità 315 mm (H x L x P)
 - Inserimento di cavi e tubi dal retro
 - Inserimento sul lato destro o sinistro con 2xM25
 - Gestione della lunghezza del cavo nella 4° U
 - Fornita con set di fissaggio M6

Con staffe di sistemazione



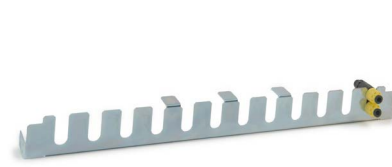
12x3U/7TE	945624
10x3U/8TE	945626

Piastra piena



7TE	900402
8TE	900401

Piastra per Gas Block



968666

Accessori

FibreFlow Gas Block



5/3.5	904410
-------	--------

Tubo EASYFLEX



NW 17	960852
-------	--------

Giunto ghiandola



M20 premistoppa	966633
M20 controdado	966634

FTTO modulo da saldatura



Applicazione I moduli da saldatura 3U permettono l'installazione di Fiber Unit nel telaio 4U. La loro costruzione modulare facilita la loro sistemazione e ogni intervento posteriore. Gestione della lunghezza del cavo sotto il telaio.

Raccordo - LC/Q

Finitura

- Modulo da saldatura 3U/7TE o 3U/4TE, profondità 240 mm
- Piastra frontale 4TE senza numero, 7TE con nastro designazione 8 x 110 mm, avvitata
- Dotato di raccordi e pigtails, pronto per la saldatura
- Cassetta da saldatura accessoriata con supporto per crimp
- Per le versioni codice colore Swisscom, fornito con le protezioni crimp

Tipo di fibre

- Monomodale 9/125
- Multimodale 50/125 OM4

Codice colore Svizzera: Codice colore SWI (primi quattro colori)
 Germania: Codice colore DIN (primi quattro colori)

LC quad 4TE



Multimodale	SWI	DIN
50 µm OM4, MA		
12 3x4	904458	s.r.
Monomodale	SWI	DIN
9 µm G.657.A, PC (0°) BL		
12 3x4	904452	s.r.
9 µm G.657.A, APC (8°) GN		
12 3x4	904455	s.r.

LC quad 7TE



Multimodale	SWI	DIN
50 µm OM4, MA		
12 3x4	904467	s.r.
Monomodale	SWI	DIN
9 µm G.657.A, PC (0°) BL		
12 3x4	904461	s.r.
9 µm 657.A, APC (8°) GN		
12 3x4	904464	s.r.

Patchpanel da saldatura 1U PRO



Applicazione Il Patchpanel da saldatura PRO consente la connessione di Fiber Unit. È composto da un cassetto autobloccante estraibile e inclinabile a 35°: questo facilita l'installazione e la manutenzione. Sotto il cassetto si trova lo spazio per la gestione dei tubi di protezione del cavo.

Raccordo

- E2000, LC/D,
- ST, FCPC, LX.5, MTRJ, E2000 Compact, SC, SC/D sur demande

Tipo di fibra

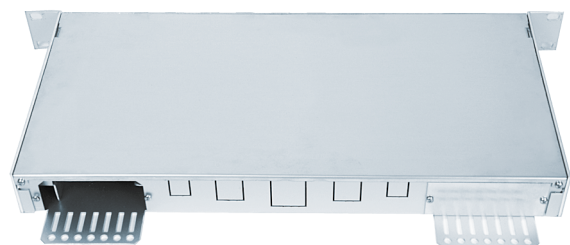
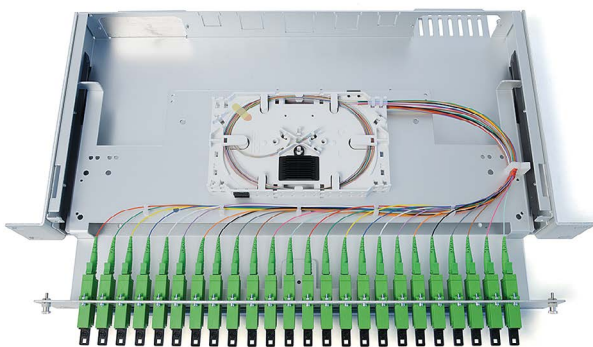
- Monomodale 9/125
- Multimodale 50/125 OM4

Codice colore

Svizzera:	codice colore SWI
Germania:	codice colore DIN

Finitura

- Patchpanel da saldatura in alluminio, regolabile, profondo 7 cm, inclusa piastra di sostegno per cavo nella parte posteriore destra e sinistra. 19" 1U, profondità 240 mm (L x H x P)
- Cassetto estraibile autobloccante con sistema di gestione dei cavi
- Piastra frontale numerata con nastro designazione 11.5 x 364 mm, avvitata
- Dotato di raccordi e pigtails, pronto per la saldatura.



E2000



Multimodale		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
12	H+S	901200	939000
24	H+S	901201	939001
12	R&M	912786	950734
24	R&M	913981	950735

LC duplex



Multimodale		SWI	DIN
50µm OM4, MA/MA			
12	6x2	932810	950743
24	12x2	932812	950744
Monomodale		SWI	DIN
9µm G.652.D, PC (0°) BL/BL			
12	6x2	901216	950752
24	12x2	901217	944151
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
12	6x2	901211	947412
24	12x2	901212	940481

LC duplex scaglionato



Multimodale		SWI	DIN
50µm OM4, MA/MA			
24	12x2	947238	950746
48	24x2	932922	921643
Monomodale		SWI	DIN
9µm G.652.D, PC (0°) BL/BL			
24	12x2	919697	950754
48	24x2	919691	950755
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
24	12x2	936355	950757
48	24x2	921829	944775

KEV set de montage 90°



KEV kit di montaggio 90°	968091
--------------------------	--------

Tube EASYFLEX



NW 17	960852
-------	--------

Giunto ghiandola



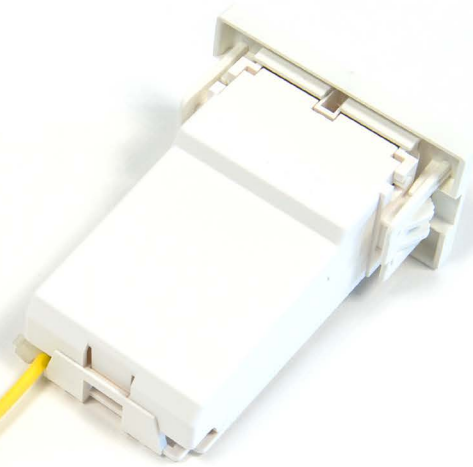
M20 premistoppa	966633
M20 controdatto	966634


Piastra con Gas Block




2	904366
4	904367
6	904368

Prese



FLF E2000			
			
Multimodale	SWI	DIN	
50 μm OM4, MA			
2	bianco	s.d.	s.r.
2	nero	s.d.	s.r.
Monomodale	SWI	DIN	
9 μm G.657.A, PC (0°) BL			
2	bianco	s.d.	s.r.
2	nero	s.d.	s.r.
9 μm G.657.A, APC (8°) GN			
2	bianco	904956	s.r.
2	nero	904964	s.r.

FLF LC duplex			
			
Multimodale	SWI	DIN	
50 μm OM4, MA			
4	bianco	904958	s.r.
4	nero	904966	s.r.
Monomodale	SWI	DIN	
9 μm G.657.A, PC (0°) BL			
4	bianco	904952	s.r.
4	nero	904960	s.r.
9 μm G.657.A, APC (8°) GN			
4	bianco	904954	s.r.
4	nero	904962	s.r.

Presca AP R&M 88 x 88 x 22 mm	
	
2x LCAPC/D	938058

Edizio comp. UP 88 x 88 mm	
	
2x LCAPC/D	929456

Kit adattatore per presa	
	
MM magenta	904968
SM giallo	904969

Attrezzi

Taglierina per fasci di tubi 63



Fino a 63mm	903342
Lama di ricambio	903343

Coltello tagliaguaina




903344

Coltello sguaina fasci di tubi



903345

Coltello sguaina Jokari



Jokari 27	900589
Jokari 28-G	900590

Primary Tube Cutter



904431

Rounding Tool



2.1, 3.5, 8.0 mm	904424
------------------	--------

Collet Locking Tool



904432

Spaccatore quaxial

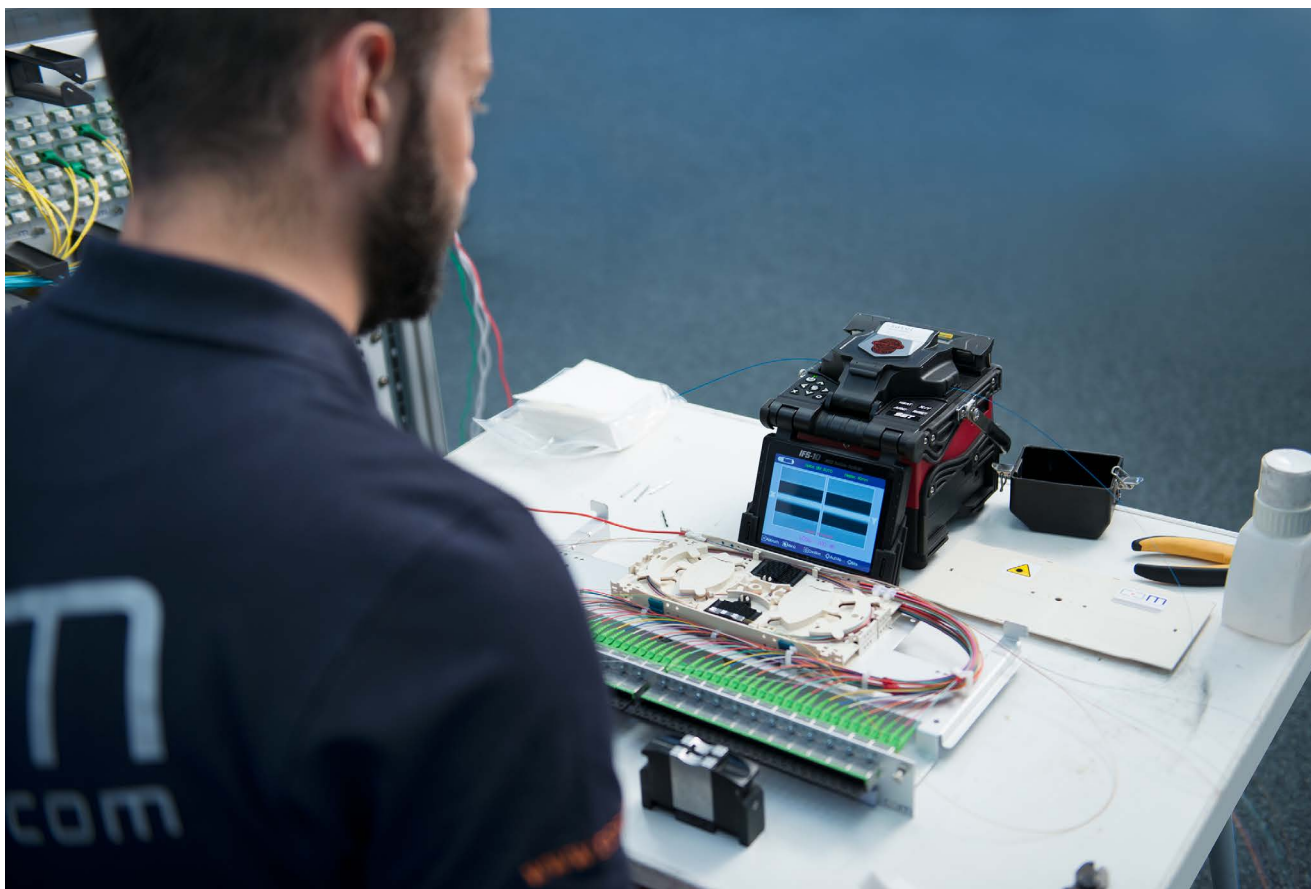


901128

Miller



1 volta, 250ym su 125ym	901123
-------------------------	--------



CCM – Quando si tratta di sicurezza e affidabilità

Oltre alla consulenza, alla concezione e alla produzione locale, CCM offre anche saldatura di fibra ottica, messa in servizio, test di accettazione e di riparazione. Il personale è specializzato, in possesso di certificazione sul controllo sicurezza e pronto per interventi tempestivi e per supportare gli elettricisti sul posto.

Saldatura, misurazione, messa in servizio, controllo

Saldiamo e misuriamo cavi in fibra ottica di ogni tipo e gestiamo grandi progetti. Inoltre, confezioniamo e puliamo i connettori di fibra ottica sul posto, mettiamo in servizio il cablaggio MTP, controlliamo i raccordi e valutiamo il grado di impurità. Misuriamo i cablaggi monomodali e multimodali con l'apparecchio di misurazione Powermeter e OTDR. Su richiesta, offriamo anche le misurazioni waterpeak. I risultati sono riportati nei protocolli di misurazione con documentazione fotografica. Ovviamente, cerchiamo e correggiamo anche errori in installazioni di fibra ottica esistenti.

Offriamo

- Tecnici specializzati
- Tecnici certificati sulla sicurezza per mandati speciali
- Apparecchiature e attrezzature di misurazione all'avanguardia
- Lunga esperienza nel settore dei Data Center e delle installazioni FTTx
- Operazioni rapide e flessibili
- Elevata capacità di saldatura per grandi progetti di fibra ottica
- Protocollo di misurazione con logo del cliente



Saldatura e misurazione

Settori di applicazione

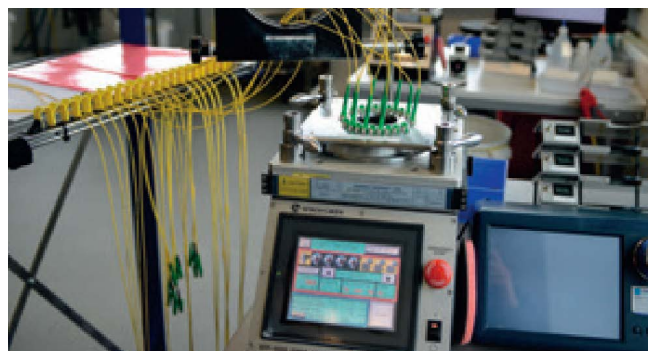
LAN, Data Center, MAN, WAN, FTTH, FTTx, trasporto, pannelli, muffole, BEP, OTO, etc.

Lavoro di saldatura

Lavoro di saldatura in tutti i tipi di fibra ottica (Multimodale e monomodale)

Misurazione

- Misure Powermeter IL, A-B ou A-B / B-A
- Misure di riflessione OTDR IL, RL
- Multimodale 850 nm, 1300 nm
- Monomodale 1310 nm, 1550 nm, 1390 nm, 1625 nm
- Compilazione di un protocollo



Montaggio dei connettori sul posto

Settori di applicazione

In assenza del cavo preconfezionato e in caso di mancanza di spazio disponibile per la fusione, offriamo il montaggio di connettori sul posto, al cantiere, al laboratorio e in qualsiasi ambiente.

Montaggio dei connettori

Montaggio dei connettori sul posto e pulitura manuale per connettore multimodale e monomodale.

Tipi di connettori

LC, ST, FCPC, E2000, SMA in PC o APC



Soffiaggio di Fiber Unit

Settori di applicazione

- Soffiaggio di Fiber Unit in tubi FibreFlow già installati

Personale certificato

- I nostri specialisti sono qualificati e certificati

Noleggio di attrezzatura

- Diamo la possibilità a installatori formati di noleggiare la nostra attrezzatura. Prerequisito: partecipazione a un corso base CCM Blowing Fiber



Formazioni/Workshops

Settori di applicazione

- Mettiamo a vostra disposizione nella nostra sede una moderna e pratica aula di formazione, incl. posto di soffiaggio

Formazioni per tecnici, pianificatori, ecc.

- Base di fibra ottica
- Assortimento FibreFlow
- Tecnica di soffiaggio
- Installazione del patchpanel
- Base per la pianificazione

ANS FTTO (FIBER TO THE OFFICE)



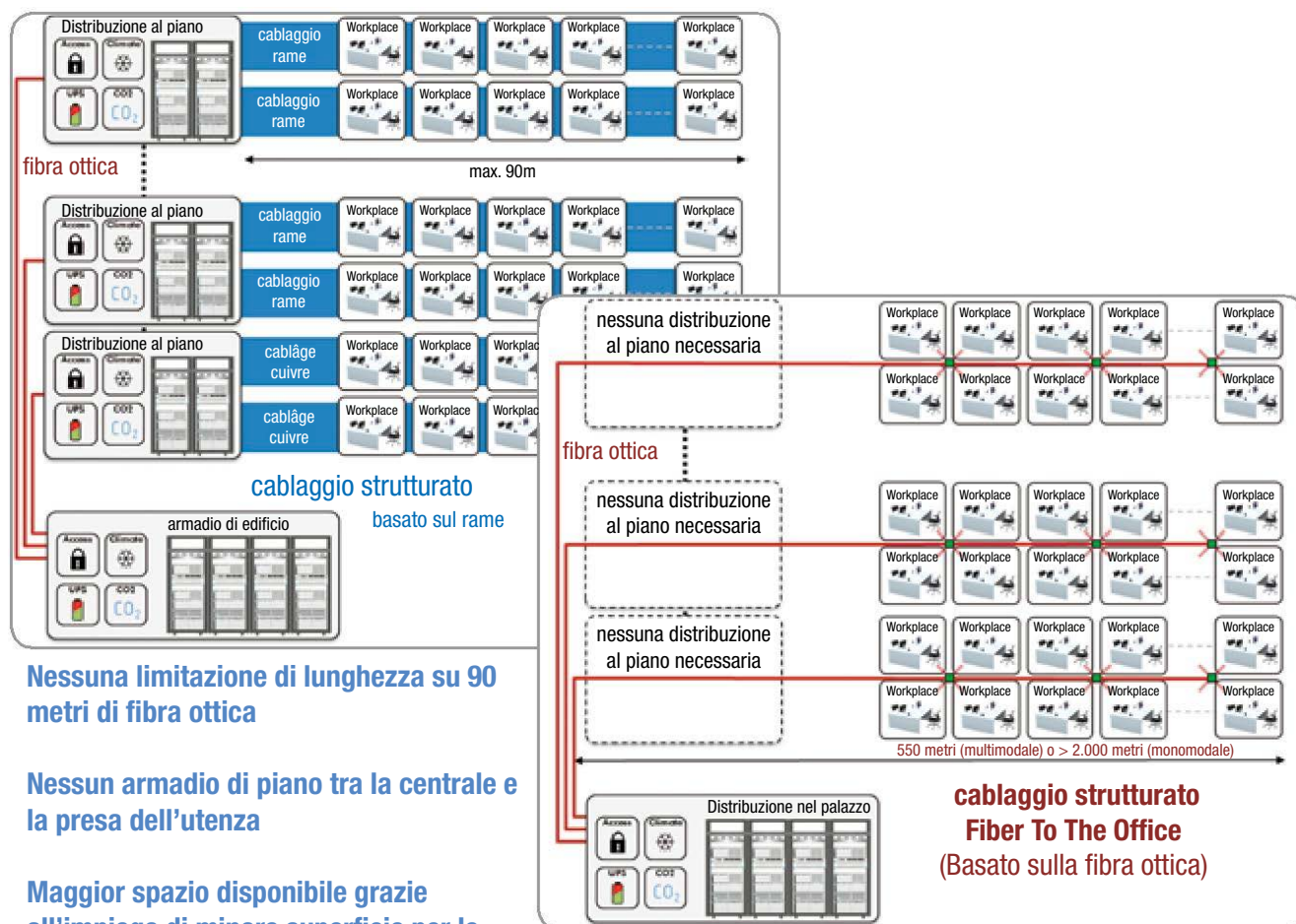
Il numero di applicazioni digitali aumenta di anno in anno. Sempre più dispositivi e servizi elettronici stanno emergendo sul mercato. I server virtuali, il cloud computing, la telefonia IP, le teleconferenze e blade server sono alcune delle applicazioni che aumentano le esigenze di larghezza di banda.

Un'infrastruttura IT costituisce la base di un servizio senza problemi e assicura una grande performance di rete per applicazioni attuali e future. Quindi, la fibra ottica è più vantaggiosa in vista dell'estensione. Il concetto „Fiber To The Office” (FTTO) combina i vantaggi della fibra con le esigenze di flessibilità, economia e interoperabilità delle moderne reti aziendali.

Vantaggi

- Sicurezza e lunga durata (modularità, flessibilità, resistenza)
- Investimento sicuro/lunga durata di vita
- Rete sicura
- Bassi costi di manutenzione
- Bassi costi di investimento
- Implementazione facile e veloce
- Fino al 70% di risparmio energetico

Confronto di concetti di cablaggio



Nessuna limitazione di lunghezza su 90 metri di fibra ottica

Nessun armadio di piano tra la centrale e la presa dell'utente

Maggior spazio disponibile grazie all'impiego di minore superficie per le sale tecniche

Per un cablaggio strutturato in fibra ottica, il collegamento arriverà fino alla postazione di lavoro.

Con il cablaggio della fibra ottica, è possibile trasmettere su 550m (Multimodo). Questo permette la realizzazione del cablaggio senza armadi di piano. La conversione di fibra si fa sul posto con degli microswitches FTTO intelligenti. Questi sistemi sono installati in un condotto di cavi, nella distribuzione a pavimento o nelle installazioni a parete.

Fino a quattro connessioni Twisted Pair di apparecchi come computer, notebook, punti di accesso WLAN e telefonia IP possono essere raccolti in una sola fibra con piena performance Gigabit e alimentati con Power over Ethernet.

Vantaggi

- Infrastruttura semplice e flessibile
- Realizzazione di cablaggio senza armadi di piano
- Riduzione dei tempi di installazione del 60%
- Riduzione del volume dei cavi e del carico d'incendio (1 cavo invece di 4)
- Cablaggio di fibra ottica affidabile con elevate riserve di larghezza di banda
- Nessun problema con la messa a terra ed equipotenziale
- Realizzazione della ridondanza fino al collegamento sulla rete
- Risparmio fino al 40% su costo totale di gestione

ANS FTTO (FIBER TO THE OFFICE)

Hardware

GigaSwitch V5



Descrizione

Switch V5 rappresenta la base ideale per la realizzazione di reti Gigabit su una base Ethernet affidabile in ambienti FTTO. Il design moderno si integra perfettamente nell'edificio. Dispositivi come computer, notebook, punti di accesso WLAN o telefoni IP possono essere raccordati alla tecnologia standard RJ45. Le funzionalità di gestione intelligente contribuiscono ad aumentare la sicurezza della rete e alla riduzione dei costi di servizio. Tutti i sistemi hanno una garanzia di 2 anni. Su richiesta, è possibile un'estensione della garanzia.

GigaSwitch V5 SFP-2VI, (54VDC)		GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (54VDC)		GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (230VAC)	
					
N. art. 903575		N. art. 903576		N. art. 903580	
Switch		Switch		Switch	
2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s)		1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) 1x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) (Uplink) 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s)		1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) 1x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) (Uplink) 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s)	
4x PoE+ secondo IEEE 802.3at (frontale) Alimentazione di sistema non possibile con PD		4x PoE+ secondo IEEE 802.3at (frontale) Alimentazione di sistema non possibile con PD		Alimentazione di sistema non possibile con PD Senza PoE+	
Tensione in entrata: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)		Tensione in entrata: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)		Tensione in entrata: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC)	
GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-1VI, (54VDC)		GigaSwitch V5 TP (PD-F) SFP-1VI, (54VDC)		GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (230VAC) MED	
					
N. art. 903503		N. art. 903582		N. art. 903592	
Switch		Switch		Medical Switch	
2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) 1x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) (Uplink) 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s)		1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) 1x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) (Uplink) 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s)		1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) 1x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) (Uplink) 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s)	
Alimentazione di sistema impossibile con PD 5x PoE+ secondo IEEE 802.3at (30W/Port)		1x PD secondo IEEE 802.3af (parte posteriore) 4x PoE+ secondo IEEE 802.3at (frontale)		La versione medica del GigaSwitch ha degli isolatori per proteggere pazienti, utenti e rete, prevenendo rischi derivanti da interferenze tra un sistema e l'altro.	
Tensione in entrata: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)		Alimentazione del PD (interfaccia RJ45) Dietro: 2x PSE (PoE) con totale max. 6W		Isolamento di porta estendibile secondo IEC/EN 60601-1 4kV / 2 MOPP	
		Tensione in entrata: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)		Tensione in entrata: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC)	

 Made in Germany

Altre varianti di swicht disponibili su richiesta

Applicazione med.
secondo
IEC/EN 60601

FTTO (Fiber to the Office)

Power Supply

Descrizione

Alimentazione elettrica con protezione integrata contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

L'intervallo di tensione d'entrata è tra 100 e 240VAC.

Per l'approvvigionamento in un canale di cavo e la distribuzione al pavimento con un ingresso di 54 VDC

- Sistema senza ventilazione
- LED di controllo, verde
- Messa a terra sulle prese dei due lati
- Direttiva di bassa tensione classe di protezione II

Standard Power Supply 65W



N. art.

903585

- Dimensione : 120mmx54mm x 32mm
- Connessione, primaria: cavo con 3 fili, colore: nero; lunghezza m.1,5 ca. confezionato con morsetto.
- Connessione, secondaria: cavo con 3 fili, colore: nero, lunghezza m.1 ca. confezionato Giga-Switch V5 con 3 poli.

"Click-In" Power Supply



N. art.

V5-Switch Power Supply 70W 903594

V5-Switch Power Supply 130 W 903595

- Dimensione : 70 W 90 x 45 mm (L H)
- Dimensione : 130 W 135 x 45 mm (L H)
- Connessione, primaria: morsetto
- Connessione, secondaria : morsetto

Kit di installazione

Descrizione

Il kit di installazione permette una rapida e semplice installazione per lo Switch V5 o i "Click in" Power Supply.

Placca



N. art.

Dimension: 90 x 45 mm 903577

Dimension: 135 x 45 mm 903578

Placca standard per il GigaSwitch V5 e il "Click in" Power Supply

Set di installazione per staffa DIN



N. art.

903593

- Dimensione: 142x54x35 mm (LHP)
- Permette il montaggio dello Switch V5 e Power Supply "Click in" sulla staffa DIN

Kit di installazione per Power Supply Standard



N. art.

903591

- Dimensione: 142x54x35 mm(LHP)
- Con kit di fissaggio per profili C

Kit di adattatore universale



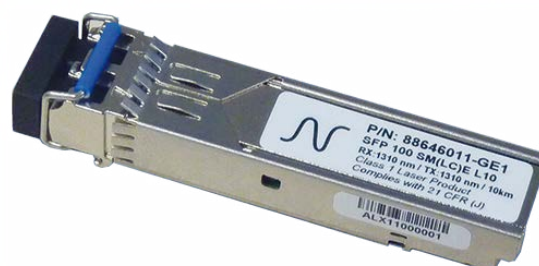
N. art.

903596

- Permette l'installazione in un canale di cavo
- Altezza variabile, dimensione: 73x75x55(63) mm (LHP)

Accessori

SFP



Descrizione

Grazie alle interfacce SFP, le porte Vario possono essere personalizzate secondo la velocità di trasferimento e la distanza desiderate.

SFP 100 Pluggable Transceiver (100 Mbit/s)



	N. art.
(Multimodale)	903560
(Monomodale/LC/10km)	903561
(Monomodale/LC/40km)	903562
(Monomodale/LC/80km)	903563
- Fast Ethernet - Connettore di fibra ottica LC - Digital Diagnostics Monitoring Interface	

SFP 1000 Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s)



	N. art.
(Multimodale)	903568
(Monomodale/LC/10km)	903569
(Monomodale/LC/40km)	903570
(Monomodale/LC/80km)	903571
- Gigabit Ethernet / Connettore di fibra ottica LC - Digital Diagnostics Monitoring Interface	

SFP 1000 Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s)



	N. art.
(1000 Base T)	903567
- Gigabit Ethernet/cavo a doppini intrecciati/RJ45	

SFP 1000 Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s) Singlefiber





	N. art.
(Monomodale/LC/10km/latto A)	903572
(Monomodale/LC/10km/latto B)	903573
- Gigabit Ethernet / Connettore di fibra ottica LC - Digital Diagnostics Monitoring Interface	

Le immagini possono differire dall'originale

SD Memory Card FTTO

Descrizione

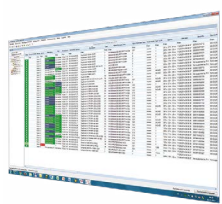
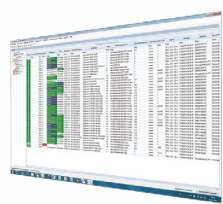
La Memory Card SD serve al salvataggio e al ripristino del sistema. Così, uno switch può essere sostituito in pochi secondi senza necessità di una nuova configurazione.

SD Memory Card FTTO Switch	SD Memory Card FTTO Switch
	
N. art. 903588	N. art. 903589
Venduta separatamente	Fornita integrata nello switch

Software

Descrizione

- Master Configs individuale (parametri individuali ugualmente selezionabili)
- Memorizzazione delle configurazioni in un database (con un massimo 100 voci di cronologia)
- Livello 2 + 3 Autodiscovery
- Possibilità di pianificare aggiornamenti automatici del programma
- Comunicazione sicura tramite SCP o SNMP V5

Switch Manager (NexManV5)	Switch Manager (NexManV5)
	
N. art. 903548	N. art. 903549
NexMan V5 (licenza individuale)	NexMan V5 (licenza azienda)

NUOVA versione client/server disponibile dal 2018

Compatibile con Cisco

Interoperabilità con CISCO testata nel laboratorio CISCO di test di Berlino

(Altri protocolli di interoperabilità con differenti costruttori come HP, Extreme, ecc. su richiesta)

Norme PoE secondo la norma IEEE

	Numero richiesto di coppie	Potenza di uscita massima al PSE	Potenza utile del dispositivo d'estremità (PD)	Norma	Anno di uscita
PoE	2	Classe 1: 15.4 watt	12.95 Watt	IEEE 802.3af, Typ 1	2003
PoE+	2	Classe 4: 30 watt	25.50 Watt	IEEE 802.3at, Typ 2	2009
PoE++	4	Classe 6: 60 watt	51 Watt	IEEE 802.3bt, Typ 3	2017
PoE++	4	Classe 8: 90 watt	71 Watt	IEEE 802.3bt, Typ 4	2017

Valido per tutti i contenuti del catalogo:

Le informazioni sono da considerarsi senza garanzia. Copyright© 2018 Connect Com AG

Sede Centrale

Connect Com AG
Rothusstrasse 22
CH-6331 Hünenberg

Tel +41 41 854 00 00
Fax +41 41 854 00 99

info@ccm.ch
www.ccm.ch

Svizzera

Connect Com SA
Route des Avouillons 30
CH-1196 Gland

Tel +41 21 804 66 22
Fax +41 21 804 66 20

info@ccm.ch
www.ccm.ch

Germania

Connect Com GmbH
Stegweg 36-38
D-72622 Nürtingen

Tel +49 7022 9607 100
Fax +49 7022 9607 099

info@connectcom.de
www.connectcom.de