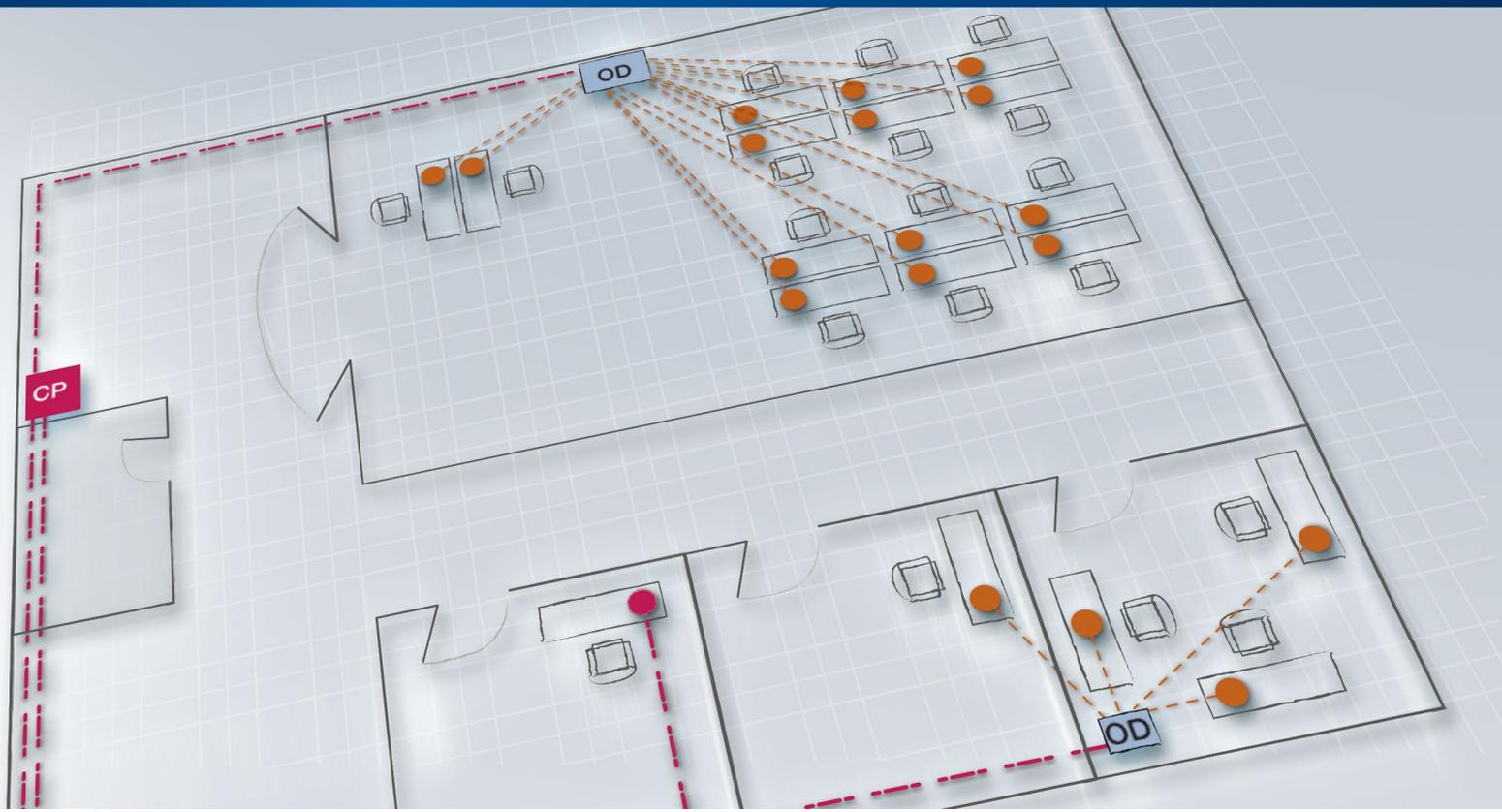


PreCONNECT® smartNET

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Campi di applicazione:

PreCONNECT® smartNET è una moderna soluzione di cablaggio modulare per l'infrastruttura LAN di edifici e ambienti adibiti a ufficio che risponde alle crescenti esigenze di flessibilità e larghezza di banda nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro, portando il cablaggio veloce in fibra ottica nel settore terziario il più vicino possibile all'utente finale.

Sistema composto da:

- Offerta di servizi per la progettazione e l'installazione
- Componenti di distribuzione all'avanguardia
- Cavi in fibra ottica preassemblati a una o a entrambe le estremità fino a 48 fibre
- Vari sistemi box da 19" per applicazioni di giunzione o patch
- Rack a 19" per clienti-e applicazioni - componenti attivi come rack da ufficio
- Scatole di derivazione e cavi patch
- Accessori utili

Caratteristiche:

Sistema di cablaggio passante, integrato e dalla massima flessibilità per il cablaggio di edifici e uffici

- Avveniristica tecnologia in fibra ottica, anche nel locale
- Link in rame di lunghezza ridotta per il collegamento dei client
- Cablaggio LAN efficiente in termini di costi e tempo grazie a cavi preassemblati, a una o a entrambe le estremità in funzione del contesto locale, con un risparmio di tempo in cantiere fino al 50%
- Progettazione e realizzazione a norma
- I cavi senza gel rendono superflua una pulizia delle fibre durante la giunzione e permettono così un lavoro più efficiente.
- I cavi sono disponibili in diverse classi d'incendio (CPR)
- I cavi interni per posa fissa sono disponibili a magazzino nella massima classe di reazione al fuoco attualmente disponibile, la classe B2.

I vantaggi in breve:

- Massima flessibilità nell'organizzazione degli spazi delle postazioni di lavoro
- Possibilità di espansione e ristrutturazione senza interruzione delle attività aziendali grazie all'impiego di distributori per ufficio (Office Distributors)
- Protezione degli investimenti con il recupero e il riutilizzo dei componenti in caso di trasferimento
- Cablaggio LAN efficiente in termini di costi e tempo grazie a preassemblaggio dei cavi ad una o ad entrambe le estremità e design di cablaggio ideato da esperti
- Soluzione chiavi in mano, progettazione, installazione e documentazione da un'unica fonte
- Budget di potenza migliorato e risparmi energetici in applicazioni Power over Ethernet

Sistema di cablaggio di edifici PreCONNECT®

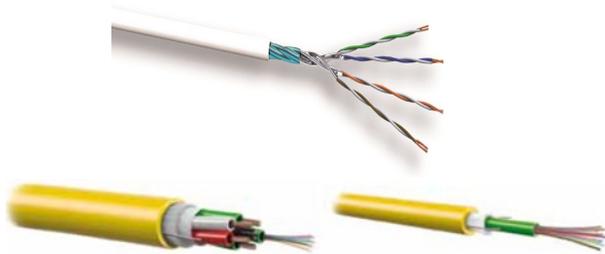
I sistemi PreCONNECT® isoNET, PreCONNECT® flexNET, PreCONNECT® smartNET sono sistemi di cablaggio moderni, a norma ed espandibili, con l'obiettivo di fornire un'infrastruttura di rete solida e altamente performante in vari livelli di flessibilità per supportare i frequenti i cambiamenti odierni nel mondo del lavoro.

- PreCONNECT® isoNET è una classica soluzione di cablaggio con componenti di distribuzione all'avanguardia e un cablaggio in fibra ottica e rame parzialmente preassemblato.
- PreCONNECT® flexNET porta i distributori passivi (Consolidation Point passivi in rame) molto vicini ai punti terminali, per essere preparati al meglio per ri-configurazioni locali nei relativi processi operativi.
- PreCONNECT® smartNET è un concetto intelligente di cablaggio strutturato, che cerca di ottimizzare i vantaggi delle topologie Ethernet conosciute. Ne risulta una rete di dati ottimizzata nei costi e facilmente adattabile per il futuro. L'obiettivo è di ridurre al minimo il cablaggio in rame terziario e di portare la tecnologia a fibra ottica il più vicino possibile al terminale. La convenzionale distribuzione di piano diventa una distribuzione da ufficio che risulta essere più flessibile collegata in una configurazione a stella tramite un consolidation point passivo in fibra ottica all'interno del rack di edificio. Il collegamento al punto di consolidamento a fibra ottica dipende dai requisiti di larghezza di banda desiderati e dalla struttura della rete. La struttura dei distributori per ufficio dipende dalla struttura informatica e di processo. Al contempo vengono considerate le caratteristiche strutturali. I distributori per ufficio possono essere collocati ovunque siano di minor disturbo all'attività generale. Si cerca per quanto possibile di utilizzare cavi in rame e in fibra ottica preassemblati, che garantiscono un'installazione più veloce in loco e al contempo una maggiore protezione degli investimenti.

Sommario:	Pagina
Punto di consolidamento a fibra ottica	5 – 6
Cavi a fibra ottica	7 – 10
Cavi in rame	11 – 13
Componenti collegamento terminale in rame	14 – 16
Distributori per ufficio e altri distributori	16 – 25
Componenti di rete attivi	26

Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Cavi venduti al metro in fibra ottica e rame



Panel in rame da 19"



Prese RJ45



Box di giunzione e distribuzione 19" 1 U



Cavi semitrunk PreCONNECT® smart-NET



Office Distributor (Distributore per ufficio)



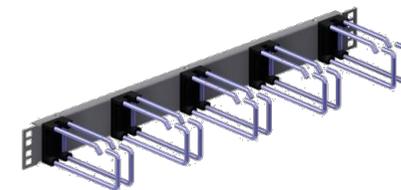
Accessori



Cavo patch (bretella) Fibra ottica e rame



Box di distribuzione SMAP-G2 19" ad alta modularità con moduli MTP®/MPO



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Punto di consolidamento in fibra ottica

Box di distribuzione a parete in fibra ottica fino a 48 fibre

• Sistema di connessione: LCD	12 fibre OS2	116L2143
	24 fibre OS2	116L2145
	48 fibre OS2	116L2147
• Materiale e colore: acciaio, RAL 7035 grigio chiaro	12 fibre OM3	116L2153OM3
	24 fibre OM3	116L2155OM3
	48 fibre OM3	116L2157OM3
• Dimensioni: 300 x 300 x 85 mm	12 fibre OM4	116L2153OM4
	24 fibre OM4	116L2155OM4
	48 fibre OM4	116L2157OM4



Patch panel universale FO

360 x 254 x 111 mm

Box di distribuzione, patch panel interno

• Sistema di connessione: LCD/LCD	24 fibre OS2	118L4002
	48 fibre OS2	118L4003
• plastica, colore: RAL 7035 grigio chiaro	24 fibre OM3	118L4006OM3
	48 fibre OM3	118L4007OM3
	24 fibre OM4	118L4006OM4
	48 fibre OM4	118L4007OM4



Mini box universale FO Box di distribuzione

• plastica, RAL 7035 grigio chiaro	12 fibre OS2	114L0481
	12 fibre OM3	114L0582OM3
• Sistema di connessione: LC-Duplex	12 fibre OM4	114L0582OM4



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET**Box di giunzione a parete FO fino a 48 fibre**

Sistema di connessione: LCD
 Materiale e colore: acciaio, RAL 7035
 Dimensioni: 300 x 300 x 85 mm
 incl. lamiere di montaggio per
 pressacavi (PG 13,5/16) incl. cassetta
 di giunzione

12 fibre OS2	116L3153
24 fibre OS2	116L3155
48 fibre OS2	116L3158
12 fibre OM3	116L3163OM3
24 fibre OM3	116L3165OM3
48 fibre OM3	116L3168OM3
12 fibre OM4	116L3163OM4
24 fibre OM4	116L3165OM4
48 fibre OM4	116L3168OM4

**Patch panel universale FO 360 x 254 x 111 mm**

Box di giunzione, patch panel interno
 Sistema di connessione: LCD/LCD
 plastica, colore: RAL 7035 grigio chiaro

24 fibre OS2	118L4302
48 fibre OS2	118L4303
24 fibre OM3	118L4304OM3
48 fibre OM3	118L4305OM3
24 fibre OM4	118L4304OM4
48 fibre OM4	118L4305OM4

**Mini box universale FO Patch panel di giunzione**

Sistema di connessione: LC-Duplex
 inclusi cassetta di giunzione e pigtail
 senza supporto e protezione della
 giunzione
 plastica, RAL 7035 grigio chiaro

12 fibre OS2	114L0681
12 fibre OM3	114L0782OM3
12 fibre OM4	114L0782OM4



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Cavi in fibra ottica

Cavi semitrunk FO preassemblati con connettore LC

Cavi semitrunk/trunk LC PreCONNECT® smartNET Mini-Breakout con interfaccia quadrata

Tipo:	Semitrunk	8 fibre OS2	110A1113G657A1
Cavo:	I-V(ZN)H nx0,9	12 fibre OS2	032L0904HalbtrunkG657A1
Connettore:	LC/PC	24 fibre OS2	032L0905HalbtrunkG657A1
		8 fibre OM3	110A1113OM3
		12 fibre OM3	032L0904HalbtrunkOM3
		24 fibre OM3	032L0905HalbtrunkOM3
		8 fibre OM4	110A1113OM4
		12 fibre OM4	032L0904HalbtrunkOM4
		24 fibre OM4	032L0904HalbtrunkOM4



Cavi trunk FO preassemblati con connettore LC

Tipo:	Trunk	8 fibre OS2	110A1213G657A1
Cavo:	I-V(ZN)H nx0,9	12 fibre OS2	110A1215G657A1
Connettore 1:	LC/PC	24 fibre OS2	110A1217G657A1
Connettore 2:	LC/PC	8 fibre OM3	110A1213OM3
		12 fibre OM3	110A1215OM3
		24 fibre OM3	110A1217OM3
		8 fibre OM4	110A1213OM4
		12 fibre OM4	110A1215OM4
		24 fibre OM4	110A1217OM4



Cavi trunk e semitrunk FO preassemblati con connettore MTP®/MPO

Cavi trunk/semitrunk MTP® PreCONNECT® smartNET Breakout con interfaccia quadrata

Tipo:	Semitrunk	12 fibre OS2	037A2086HALBTRUNK G657A1
Cavo:	I-F(ZN)HH nx12	12 fibre OM3	037A2086HALBTRUNK OM3
Connettore:	MTP®/PC-m(MM)/APC-m(SM)	12 fibre OM4	037A2086HALBTRUNK OM4
Tipo:	Trunk tipo B	12 fibre OS2	037A2086G657A1
Cavo:	I-F(ZN)HH nx12	12 fibre OM3	037A2086OM3
Connettore 1:	MTP®/PC-m(MM)/APC-m(SM)	12 fibre OM4	037A2086OM4
Connettore 2:	MTP®/PC-m(MM)/APC-m(SM)		



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Cavo patch LC PreCONNECT® smartNET

Cavo:	I-V(ZN)H2 cavo rotondo 2,8	2 fibre OS2	087A6600G657A1
Connettore:	LC-Compact/PC	2 fibre OM3	087A6601OM3
		2 fibre OM4	087A6601OM4



Cavo harness MTP® PreCONNECT® smartNET con doppia guaina

Cavo:	I-F(ZN)HH 1x12	12 fibre OS2	076A0162G657A1
Connettore 1:	12x LC/PC	12 fibre OM3	076A0162OM3
Connettore 2:	MTP®/PC-f(MM)/APC-f(SM)	12 fibre OM4	076A0162OM4



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET**Cavi da interno in fibra ottica, venduti al metro**

Tipo: I-B(ZN)BH XXXX/125µm JF (Jelly Free = senza gel)	12 fibre OS2	024A0014G657A1
Guaina: Protezione antioditore non metallica FRNC-LSZH	24 fibre OS2	024A0012G657A1
CPR B2ca	12 fibre OM3	024A0015OM3BI
	24 fibre OM3	024A0013OM3BI
	12 fibre OM4	024A0015OM4BI
	24 fibre OM4	024A0013OM4BI

**Cavi da interno in fibra ottica, venduti al metro**

Tipo: I-F(ZN)H XXXX/125µm	12 fibre OS2	037A0004G657A1
Guaina: FRNC-LSZH	24 fibre OS2	037A0016G657A1
3 mm	12 fibre OM3	037A0001OM3BI
	24 fibre OM3	037A0004OM3BI
	12 fibre OM4	037A0001OM4BI
	24 fibre OM4	037A0004OM4BI

**Cavi da interno in fibra ottica, venduti al metro**

Tipo: I-F(ZN)H(ZN)H XXXX/125µm	12 fibre OS2	037A0005G657A1
Guaina: FRNC-LSZH	12 fibre OM3	037A0002OM3BI
3/4,5 m	12 fibre OM4	037A0002OM4BI
CPR Dca		

Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET**Cavi in fibra ottica universale per installazione interna od esterna**

Tipo: U-DQ(ZN)BH XX XX/125µm	12 fibre OS2	030A0010G657A1
Guaina: FR-LSZH con protezione antiroditore	24 fibre OS2	030A0016G657A1
	48 fibre OS2	030A0025G657A1
	12 fibre OM3	030A0110OM3BI
	24 fibre OM3	030A0116OM3BI
	48 fibre OM3	030A0125OM3BI
	12 fibre OM4	030A0110OM4BI
	24 fibre OM4	030A0116OM4BI
	48 fibre OM4	030A0125OM4BI

**Cavi in fibra ottica da esterno**

Tipo: A-DQ(ZN)B2Y XX XX/125µm	12 fibre OS2	010A0010
Guaina: PE con protezione antiroditore	24 fibre OS2	010A0016
	48 fibre OS2	010A0025
	12 fibre OM3	010A0110OM3BI
	24 fibre OM3	010A0116OM3BI
	12 fibre OM4	010A0110OM4BI
	24 fibre OM4	010A0116OM4BI



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Cavi in rame

Copper-Jumper RJ45 PreCONNECT® smartNET, preassemblati, Classe E_A schermati

Cavo:	S/FTP Cat.7, AWG26 Flex	1 canale	110A3111
Lato distributore per ufficio:	RJ45-Stecker	2 canali	110A3112
Lato TA:	Modulo prese RJ45 Keystone	6 canali	047A0131
Cavo:	S/FTP Cat.7, AWG26 Flex	1 canale	110A3121
Lato distributore per ufficio:	Connettore RJ45	2 canali	110A3122
Lato TA:	Connettore RJ45	6 canali	047A0132
Cavo:	S/FTP Cat.7, AWG26 Flex	1 canale	110A3131
Lato distributore per ufficio:	Modulo prese RJ45 Keystone	2 canali	110A3132
Lato TA:	Modulo prese RJ45 Keystone	6 canali	110A3136



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Cavi in rame venduti al metro - schermati

Cavo S/FTP Cat.7 Rosenberger OSI

4 x 2 x AWG 23/1

1000MHz

FRNC-LSZH

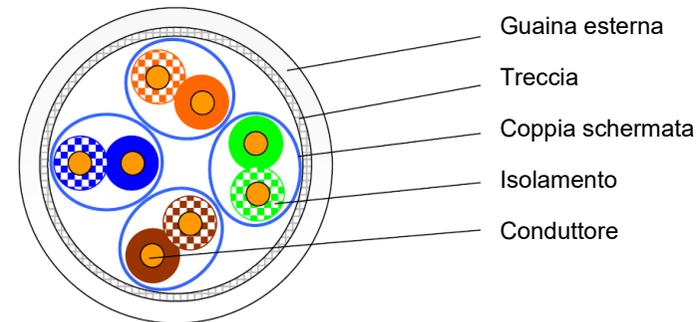
Colore: bianco

CPR: Dca

Max. lunghezza di fornitura per unità di imballaggio: 1000 m

Numeri d'ordine:

- Bobina a perdere da 1000 m: 047A0019-1000
- Bobina a perdere da 500 m: 047A0019-500
- 305 m REELEX Box 20 pollici 047A0019-300



Cavo F/FTP Cat.6 Rosenberger OSI

4 x 2 x AWG 23/1

500MHz

FRNC-LSZH

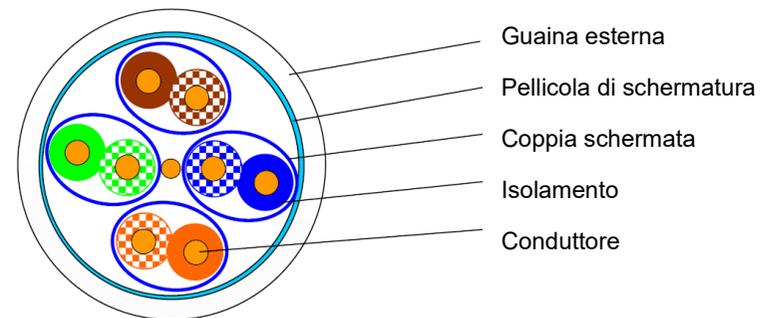
Colore: bianco

CPR: Dca

Max. lunghezza di fornitura per unità di imballaggio: 1000 m

Numeri d'ordine:

- Bobina a perdere da 1000 m: 047A0022-1000
- Bobina a perdere da 500 m: 047A0022-500
- 305 m REELEX Box 20 pollici 047A0022-300



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Componenti collegamento terminale in rame

Scatola di derivazione Keystone PreCONNECT® smartNET

Dimensioni:	45 x 45 mm	1 porta	114L1001
Tipo di costruzione:	inclinazione verso il basso 30° bianco	2 porte	114L1002
Dimensioni:	80 x 80 mm	1 porta	114L1011
Tipo di struttura:	uscita diritta	2 porte	114L1012



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Scatola di derivazione Keystone PreCONNECT® smartNET

Modulo RJ45 Keystone Cat. 6A schermato:

- Per conduttori pieni AWG24-22
- ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173-1
- PoE+ DIN IEC 60512-99-011:2013 e DIN IEC 60512-9-3:2010
- Zinco pressofuso argento
- Con cappuccio antipolvere
- Certificato GHMT PVP n.: z4686a-xx-D

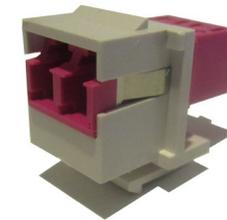
N. d'ordine: 800A0002

Connettori LC-Duplex in telai adattatori Keystone:

Numeri d'ordine:

OM4 viola: 120A0361OM4

SM blu: 120A0360



PreCONNECT® smartNET cabling system

Distributori per ufficio

Di conseguenza, per l'installazione dei distributori per ufficio sono adatti componenti attivi facilmente montabili o soluzioni a pavimento, soffitto e parete:

PreCONNECT® smartNET 19 "CompactCabinet

Il 19" CompactCabinet è una soluzione modulare universale a muro, per controsoffitti o per il sottopavimento

1.5U (incl. staffa per 19")	110A0115
2U (incl. staffa per 19")	110A0116

- Robusto alloggiamento in alluminio per montaggio a parete, soffitto o sottopavimento.
- Piano interno da 19" anteriore e posteriore per apparecchiature di rete attive o passive (max fino a 60 W)
- Opzione di adattamento per pannelli frontali patch frontali o interni della serie PreCONNECT® SMAP
- Possibilità di adattare i vari ingressi dei cavi sul retro
- Ottima accessibilità ed accesso rapido grazie ai pannellini rimovibili
- Dimensioni
 - L x P x A: 572 x 750 mm x 80mm (1.5U)
 - L x P x A: 572 x 750 mm x 104mm (2 U)
- 28 posizioni di montaggio interne predefinite per varie staffe di montaggio e accessori
- Coperchio bloccabile e completamente rimovibile con posizione di tenuta semiaperta per un facile montaggio

Informazioni tecniche aggiuntive:

- Materiale: alluminio, verniciato a polvere

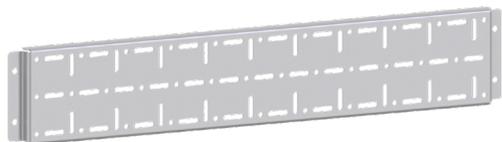
Modo di consegna:

- pre-assemblato



Accessori:

19" compact Cabinet, piastra di montaggio 110A0120



- | | |
|--|----------|
| 19" compact cabinet, set angolare 10", 1,5HE | 110A0121 |
| 19" compact cabinet, set angolare 10", 2U | 110A0122 |
| 19" compact Cabinet, set angolare 19", 1,5HE | 110A0126 |
| 19" compact Cabinet, set angolare 19", 2U | 110A0127 |

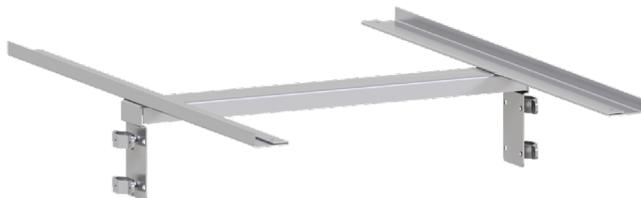
19" compact Cabinet, staffa di sicurezza, 1U incl. fissaggio 110A0124
 Staffa di fissaggio per protezione aggiuntiva durante il montaggio a soffitto (1,5U o 2U su richiesta)



19" compact Cabinet, montaggio interno per giunzioni in fibra o altri moduli SMAP 110A0123 Esempio applicativo



19" compact Cabinet, montaggio sottopavimento con staffa di fissaggio 110A0125



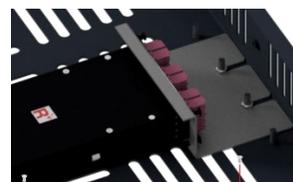
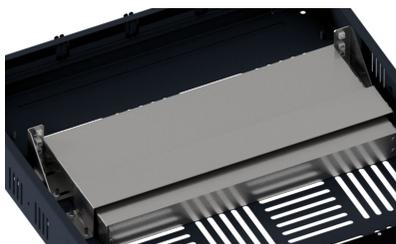
Esempio applicativo



Esempio applicativo (19", 2U, posizione corretta)



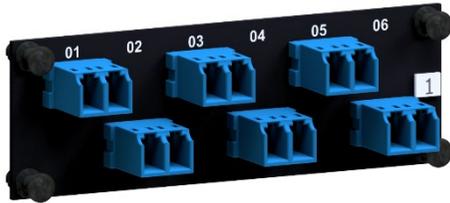
Esempio applicativo



Matching accessories from the SMAP product line:

- Partial front panels:

1 HE 1/4 TFP 6 LC duplex



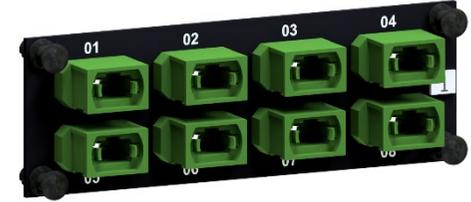
1 U 1/4 TFP 12 LC duplex (6 LCQ)



1 HE 1/4 TFP 6 MTP®



1 HE 1/4 TFP 8 MTP®



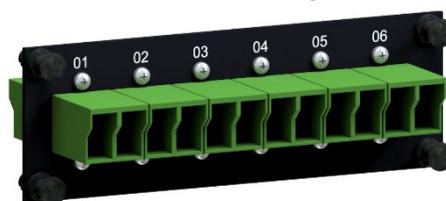
1 HE 1/4 TFP 6 SC-Duplex



1 HE 1/4 TFP 12 MU duplex



1 HE 1/4 TFP 6 E--Compact2000®



1 HE 1/4 TFP 12 MTP®



Order numbers RAL9005 black				
Front panel type				
Blind TFP	170A0001			
6x RJ45 Keystone	170A4010			
Number Coupling type/fibres	For fibre type			
	SM PC 0° blue	SM APC 8° green	OM4 violet	MM grey
6 LC duplex / 12F	170A0110	170A0120	170A0130OM4	---
12 LC duplex (6 LCQ) / 24F	170A0210	170A0220	170A0230OM4	---
6 MTP®	---	Type A "opposed key 170A0620	Type A "opposed key 170A0630OM4	Type B "aligned key 170A0630TB
8 MTP®	---	Type A "opposed key 170A0140	---	Type B "aligned key 170A0141TB
12 MTP®	---	Type A "opposed key 170A0623	---	Type B "aligned key 170A0636TB
12 MU-Duplex-H / 24F	170A0310	170A0320	170A0330OM4	---
6 SC Duplex / 12F	170A0410	170A0420	170A0430OM4	---
6 E-2000-Compact® / 12F	170A0510	170A0520	---	---

Also available with other coupling types on request.

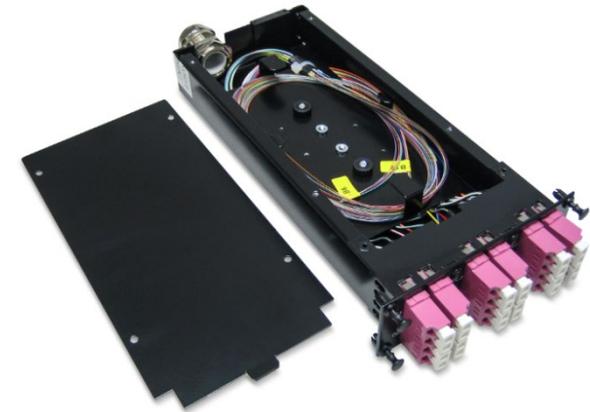
1HE 1/4 TFP 6 RJ45



Esempio applicativo (LCC)

Suitable SMAP modules

Splice module:

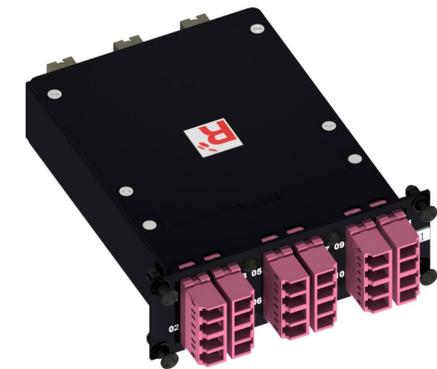


Order numbers RAL9005 black			
Number LC duplex ports on front	OM4	SM LC-PC 0°	SM LC-APC 8°
12	170A20OM440	170A2041	170A2042

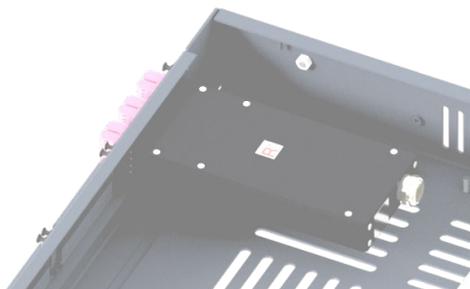
PreCONNECT OCTO Module

Order numbers RAL9005 black				
Number 4+4F OCTO MTP® female ports on back	Number LC duplex ports on front	OM4	SM LC-PC 0°	SM LC-APC 8°
3	3 OCTO groups á 4 = 12	170AOM42026	170A2027	on request

DUODECIM, and SEDECIM, as well as matching back panels see product info SMAP G2 SD



Esempio applicativo (Module fibre a giunzione)



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Distributori per ufficio e altri distributori

Distributore verticale 19" PreCONNECT® smartNET RAL 7035

9 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5011

15 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5012

19 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5013

Nella fornitura sono inclusi:

- Stabile struttura con telaio saldato
- Livello 19" anteriore e posteriore, 19U
- Le parti di rivestimento asportabili consentono un'accessibilità ottimale e un accesso rapido
- Dimensioni largh. x prof.: 600 x 700 mm
- Aperture preforate per l'introduzione dei cavi nella zona del tetto e del fondo
- Possibilità di alloggiamento modulo di ventilazione nella zona del tetto e del fondo
- Battuta della porta invertibile
- Porte con maniglia girevole, possibilità di applicazione di mezzi cilindri sagomati DIN
- Copertura e pareti laterali con chiusure rapide con fermo

Altre informazioni tecniche:

- Materiale: lamiera d'acciaio, Copertura in alluminio
- Superficie: verniciata a polveri, RAL 7035 grigio chiaro
- Pareti laterali RAL 7037 grigio polvere

Modalità di fornitura: completamente montato



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Distributore a parete 19" PreCONNECT® smartNET RAL 7035

Box di distribuzione a parete, 4 U

Dimensioni: alt.=230 mm, largh.=506 mm, prof.=536 mm
con livello 19" 4 U disposto perpendicolarmente alla parete di fissaggio.

4 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5021

Box di distribuzione a parete, 6 U

Dimensioni: alt.=360 mm, largh.=557 mm, prof.=636 mm
con livello 19" 6 U disposto perpendicolarmente alla parete di fissaggio.

6 U RAL 7035 grigio chiaro: 142A5022

Nella fornitura sono inclusi:

- Protezione IP 54
- Costruzione di base stabile
- 2 porte con chiusura a leva oscillante e bloccaggio a tre punti
- Con vetro d'ispezione integrato su un lato
- Copertura frontale asportabile
- Porte con cerniere 1800 per un'accessibilità ottimale
- Mezzo cilindro sagomato: doppia aletta 5 mm
- Flange passacavi integrate
- Dimensioni d'ingombro secondo IEC 60297-3-100
- Filtro di scarico integrato (IP 54) per montaggio di ventilatore



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Distributore dell'edificio

Distributore verticale 19" PreCONNECT® smartNET RAL 7035

Articolo n.: 110A0311

- Telaio armadio in profilato d'acciaio scomponibile
- Due porte scorrevoli laterali con chiusura rapida
- Porta in lamiera forata anteriore e posteriore con bloccaggio a tre punti (sezione libera 80%)
- Possibilità di montaggio di un mezzo cilindro sagomato
- Livello 19" 42 U anteriore e posteriore
- Tetto con possibilità di introduzione cavi e/o montaggio di modulo di ventilazione
- Zoccolo a corredo
- Piastra di copertura nella zona di fondo, asportabile per l'introduzione dei cavi
- Con B=800 mm: anelli di fissaggio in metallo 66 mm x 125 mm sul livello 19" anteriore (kit da 10 pezzi)
- Kit di messa a terra (montato)
- Kit di viti M 5 (50 pz)

Superficie:

Parti di rivestimento/zoccolo: verniciati RAL 7035 grigio chiaro,
Profilati di design: verniciati RAL 3002 rosso carminio, altri colori su richiesta

Modalità di fornitura:

Completamente montato, zoccolo a corredo



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Box di distribuzione FO 19"

Box di distribuzione LC 19" PreCONNECT® smartNET

Nella fornitura sono inclusi:	12 fibre SM/PC	231L0173
1x 1 U box in alluminio 19"	24 fibre SM/PC	231L0175
1x Coperchio svitabile	48 fibre SM/PC	231L0177
- Accoppiatore: LC	12 fibre OM3	231L1293OM3
	24 fibre OM3	231L1295OM3
	48 fibre OM3	110A4113OM3
	12 fibre OM4	231L1293OM4
	24 fibre OM4	231L1295OM4
	48 fibre OM4	110A4113OM4

Box di distribuzione MTP® 19" PreCONNECT® smartNET

Nella fornitura sono inclusi:	72 fibre SM/APC	110A4191G657A1
1x 1 U box in alluminio 19"	96 fibre SM/APC	110A4192G657A1
1x Coperchio svitabile	144 fibre SM/APC	110A4193G657A1
- Accoppiatore: MTP®	72 fibre OM3	110A4191OM3
	96 fibre OM3	110A4192OM3
	144 fibre OM3	110A4193OM3
	72 fibre OM4	230A1900OM4
	96 fibre OM4	230A1901OM4
	144 fibre OM4	230A1902OM4



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Box di giunzione FO 19"

Box di giunzione LC 19" PreCONNECT® smartNET

Nella fornitura sono inclusi:

1x 1U box in alluminio 19"

1x Coperchio svitabile

- Accoppiatore: LC-Duplex

- Casette di giunzione

preassemblate in fabbrica e pigtail in cavo composito

12 fibre SM/PC

24 fibre SM/PC

48 fibre SM/PC

12 fibre OM3

24 fibre OM3

48 fibre OM3

12 fibre OM4

24 fibre OM4

48 fibre OM4

231L0353

231L0355

231L0359

231L1323OM3

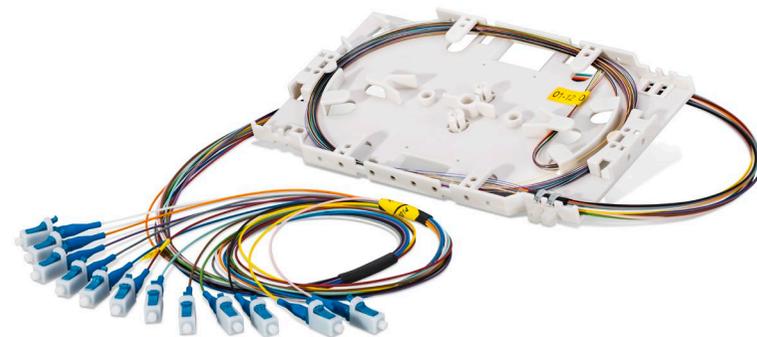
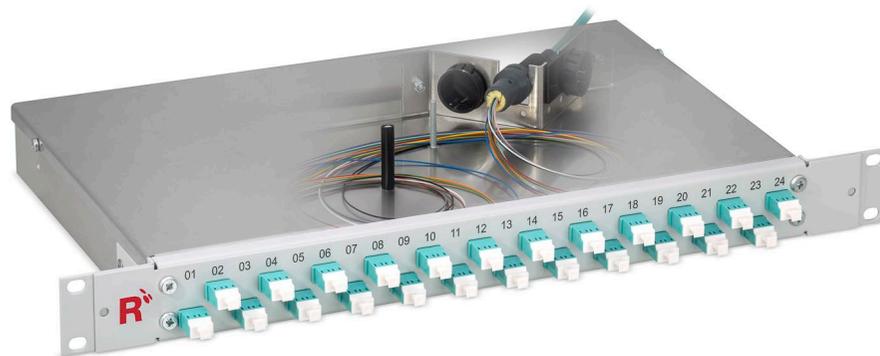
231L1325OM3

231L1328OM3

231L1323OM4

231L1325OM4

231L1328OM4



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Panel in rame da 19" per l'alloggiamento di 24 moduli Keystone 0,5 U:

Materiale: acciaio inox
Profondità: 100 mm

N. d'ordine: 800A0220



Panel in rame da 19" per l'alloggiamento di 24 moduli Keystone 1 U:

Materiale: lamiera di acciaio verniciata a polveri
Profondità: 150 mm

Numeri d'ordine:
RAL 7035 grigio chiaro: 800A0213
RAL 9005 nero: 800A0214



Panel in rame da 19" per l'alloggiamento di 24 moduli Keystone inclinati a 30° 1 U:

Materiale: lamiera di acciaio verniciata a polveri
Profondità: 120 mm

Numeri d'ordine:
RAL 7035 grigio chiaro: 800A0219
RAL 9005 nero: 800A0218



Accessori da 19"

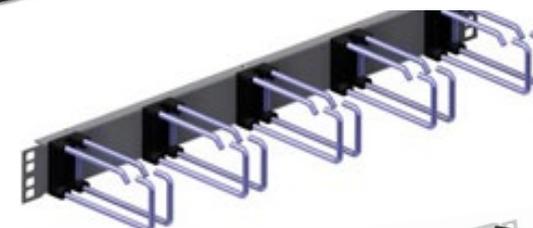
Guidacavo patch 19" PreCONNECT®

Nella fornitura sono inclusi:

1x 1 U 19" guidacavo patch in lamiera d'acciaio

Staffa in metallo 110 mm
Staffa PA 56 mm

111A0469
111A0450



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Ulteriori accessori

Interfacce quadrate PreCONNECT®

Supporto per cavi con montaggio senza utensili da 6 mm a 18 mm 111L0650



Supporto per cavo PreCONNECT® montaggio modulare

Supporto per cavo per pressacavo PG fino a 6 PG 16 111L0417



Supporto per cavo interfaccia quadrata per max. 6 dritto per max. 4 inclinato 111L0425 111L0416



Sistema di cablaggio PreCONNECT® smartNET

Componenti di rete attivi

Saremo lieti di consigliarvi nella scelta e di provvedere al montaggio e al cablaggio dei componenti di rete attivi a corredo. Se necessario, questi componenti possono anche essere da noi forniti in funzione della necessità.

Informazioni su Rosenberger OSI:

Dal 1991 Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) è azienda riconosciuta per connettività basata su fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura nell'ambito di data center, reti locali, reti mobili e applicazioni industriali.

In qualità di fornitori di soluzioni integrate, disponiamo di grande esperienza nello sviluppo e di eccellenza operativa nella produzione di soluzioni di sistema per reti di comunicazione. I nostri servizi completi consentono il funzionamento sicuro ed efficiente delle infrastrutture digitali. Questa organizzazione, unita alla nostra forte attenzione al cliente, ci rende unici e partner affidabili nel mercato globale.

Dal 1998 Rosenberger OSI fa parte del Gruppo Rosenberger, che opera a livello globale come leader mondiale nelle soluzioni in alta frequenza, alto voltaggio e fibra ottica con sede in Germania.

Ulteriori informazioni sono disponibili su sito: www.rosenberger.com/osi

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure | Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg | Telefono: +49 821 24924-0
info-osi@rosenberger.com | www.rosenberger.com/osi

Rosenberger® is a registered trademark of Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG. All rights reserved. © Rosenberger 2021

For technical reasons, we must reserve the right to make changes compared to the depictions printed in the product information.
Transfer to a third party only with the agreement of Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG. All rights reserved

Data di pubblicazione: 14.12.2021
Valido dal: 22.02.2021
Revisione: 002