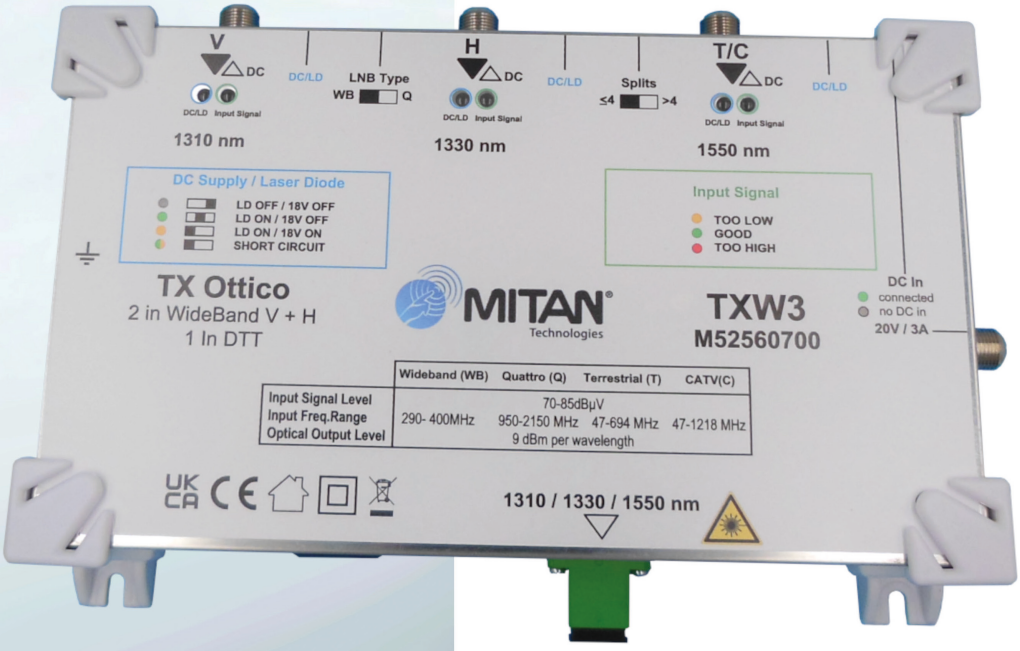
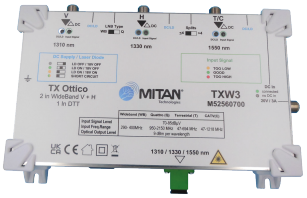
MITAN Technologies



fibra ottica

Il convertitore ottico converte i segnali a banda larga/ CATV in lunghezze d'onda ottiche multiple. Grazie al controllo automatico del guadagno (AGC) e al controllo automatico della pendenza (ASC) integrati, il segnale in uscita è di qualità ottimale per il sistema di distribuzione ottica.

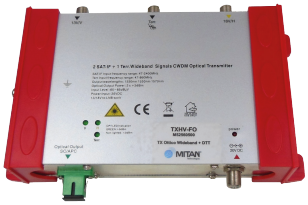


Articolo	TXW3	
Codice	M52560700	
Ingressi		
Satellite	2 (Wide band e Quattro)	
Terrestre	1	
Frequenza ingressi		
Satellite Wide band	290÷2340	MHz
Satellite Quattro	950÷2150	MHz
Terrestre	47÷1218	MHz
Livello ingressi		
Satellite	70÷95	dBµV
Terrestre	55÷75 (≤ 4splits)	dBµV
	65÷85 (> 4splits)	dBµV
Uscita ottica	1	
Lunghezze d'onda		
Satellite V	1310	nm
Satellite H	1330	nm
Terrestre	1550	nm
Potenza uscita	9	dBm
Controllo automatico guadagno	15	dB
Controllo automatico slope	10	dB
Telealimentazione		
Satellite	18 (400mA)	V
Terrestre	12 (200mA)	V
Alimentazione	20	V
Consumo	30 max	W
Temperatura operativa	-10÷50	°C
Connettori		
Ingresso	F(f)	
Uscita	SC/APC	
Alimentazione	F(f)	
Dimensioni	221x141x50	mm
Peso	0,8	Kg

Il convertitore ottico converte i segnali a banda larga/ CATV in lunghezze d'onda ottiche multiple. Grazie al controllo automatico del guadagno (AGC) e al controllo automatico della pendenza (ASC) integrati, il segnale in uscita è di qualità ottimale per il sistema di distribuzione ottica.

Articolo	RXW3	RXW-D3	RXW-I5	
Codice	M52560710	M52560715	M52560720	
Ingressi	1	1	1	
Lunghezze d'onda				
Satellite V	1310	1310	1310	nm
Satellite H	1330	1330	1330	nm
Terrestre	1550	1550	1550	nm
Livello ingressi	-14÷4	-14÷6	-14÷6	dBm
Uscite				
Satellite	2 Wide band	2 dSCR/Legacy+DTT	4 dSCR/Legacy+DTT 4 Vl, Hl, Vh, Hh	
Terrestre	1	1	1	
Livello uscita				
dSCR	-	85 (AGC)	85 (AGC)	dBµV
Legacy	80 (AGC)	80 (AGC)	80 (AGC)	dBµV
DTT	80 (AGC)	70 (AGC)	70 (AGC)	dBµV
User band dSCR	-	2 x 16	4 x 16	
Telealimentazione				
Satellite	18 (400mA)			V
Terrestre	12 (200mA)			V
Alimentazione				
Da decoder	-	12÷20	12÷20	V
Da connettore	12÷20	20	20	V
Consumo	3 max	9	12	W
Temperatura operativa	-20÷55	-20÷55	-20÷55	°C
Connettori				
Ingresso	SC/APC	SC/APC	SC/APC	
Uscita	F(f)	F(f)	F(f)	
Alimentazione	-	F(f)	F(f)	
Dimensioni	56x45x125	166x136x25	166x136x25	mm
Peso	0,165	0,31		Kg

Trasmettitore ottico e ricevitore ottico con ingressi / uscite wideband.



Articolo	TXHV-FO	
Codice	M52560500	
Ingressi		
Satellite	2 (Wide band)	
Terrestre	1	
Frequenza ingressi		
Satellite Wide band	290÷2340	MHz
Terrestre	88÷694	MHz
Livello ingressi		
Satellite	70	dBµV
Terrestre	75	dBµV
Uscita ottica	1	
Lunghezza d'onda	1530	nm
	1550	nm
	1570	nm
Potenza uscita	3	dBm
Telealimentazione	300 max	mA
Satellite V	12	V
Satellite H	18	V
Alimentazione	20	V
Consumo	350	mA
Temperatura operativa	-20÷60	°C
Connettori		
Ingresso	F(f)	
Uscita	SC/APC	
Alimentazione	F(f)	
Dimensioni	195x135x45	

Articolo	RXHV-FO	
Codice	M52560510	
Ingressi	1	
Lunghezza d'onda	1530	nm
	1550	nm
	1570	nm
Livello ingressi	-14÷-3	dBm
Uscite	3	
	V, H, DTT	
Frequenza uscite		
Satellite Wide band	47÷2400	MHz
Terrestre	47÷860	MHz
Livello uscite		
Satellite	75	dBµV
Terrestre	80	dBµV
Alimentazione	20	V
Consumo	350	mA
Temperatura operativa	-20÷60	°C
Connettori		
Ingresso	SC/APC	
Uscita	F(f)	
Alimentazione	F(f)	
Dimensioni	195x135x45	

Trasmettitori e ricevitori ottici

Articolo	TXM-FO	TXIF-FO	
Codice	M52560300	M52560600	
Ingressi	1	1	
Frequenza ingresso	47÷1000	5÷2400	MHz
Livello ingressi	80	70÷90	dBµV
Uscita ottica	1	1	
Lunghezza d'onda	1310	1550	nm
Potenza uscita	10	9	dBm
Alimentazione	12	12	V
Connettori			
Ingresso	F(f)	F(f)	
Uscita	SC/APC	SC/APC	
Alimentazione	F(f)	F(f)	
Dimensioni	100x98x28	150x107x33	mm

Articolo	RXM-FO	RXIF-FO	TVIF-FO	
Codice	M52560310	M52560610	M52560650	
Ingressi	1	1	1	
Lunghezza d'onda	1260÷1600	1260÷1600	1260÷1600	nm
Livello ingressi	-12÷3	-12÷0	-5÷0	dBm
Frequenza uscita	47÷1000	5÷2400	5÷2400	MHz
Livello uscita	80 @-1dBm	62 @-1dBm	80 @-1dBm	dBµV
Alimentazione	12	12	-	V
Connettori				
Ingresso	SC/APC	SC/APC	FC/PC	
Uscita	F(f)	F(f)	F(f)	
Alimentazione	F(f)	F(f)	-	
Dimensioni	75x63x17	77x66x23	65x35x15	mm

STOM

Il terminale di testa, realizzato in PC + ABS, grigio, IP65, con fissaggio a muro è stato progettato per semplificare e facilitare l'attività di installazione.
Utilizzato per facilitare il collegamento tra il convertitore ottico della centrale di testa centrale di testa ed il cavo ottico montante dell'edificio.
Disponibile solo box o nelle versioni box completo di cavo ottico (con 8 fibre G657A) in varie lunghezze ed intestato con connettori SC/APC.
La classe CPR del cavo ottico è ECA.

Articolo	STOM	STOM20	STOM30	STOM40	
Codice	M52590510	M52590520	M52590530	M52590540	
Tipo	Box di testa con 8 bussole SC/APC				
Tipo cavo	-	Riser 8 fibre	Riser 8 fibre	Riser 8 fibre	
Fibra	-	G.657A2	G.657A2	G.657A2	
Classe CPR	-	ECA	ECA	ECA	
connettori	-	SC/APC	SC/APC	SC/APC	
Lunghezza cavo	-	20	30	40	m
Dimensioni	323x105x150	323x105x150	323x105x150	323x105x150	mm

CSOE

Box condominiale (CSOE) per la gestione dei servizi multimediali in fibra ottica.
Utilizzato per facilitare il collegamento tra il convertitore ottico della centrale di testa ed il cavo ottico montante dell'edificio.
Disponibile solo box o nelle versioni box completo di cavo ottico (con 8 fibre G657A) in varie lunghezze ed intestato con connettori SC/APC.
La classe CPR del cavo ottico è ECA.

Articolo	CS0E8	CS0E16	
Codice	M52590600	M52590604	
Tipo	Box CSOE armadietto verniciato con avvolgifibra e selle di cablaggio		
N° utenti	8	16	
Dimensioni	450x380x155	450x380x155	mm

Accessori per il completamento del CSOE.

Articolo	Codice	Descrizione
CSOE-GF	M52590606	Box gestione fibre CSOE in lamiera
CSOE-UI	M52590610	Modulo di appartamento assemblato
CSOE-ANT	M52590613	Modulo per antenna assemblato
CSOE-DV4	M52590620	Modulo divisore SC/APC 1x4
CSOE-DV8	M52590622	Modulo divisore SC/APC 1x8
CSOE-DV16	M52590624	Modulo divisore SC/APC 1x16
CSOE-DV32	M52590626	Modulo divisore SC/APC 1x32
CSOE-DV64	M52590629	Modulo divisore SC/APC 1x64

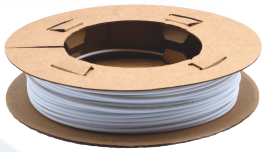
MITAN Technologies

STOA

Scatola di terminazione ottica di appartamento predisposta per un'installazione pratica e veloce. Disponibile vuota o già assemblata che quindi non richiede giunzioni nell'unità immobiliare.
La versione preassemblata è fornita confezionata nell'apposito box con sistema di svolgimento antitorsione del cavo per velocizzarne la posa. Disponibile con diverse lunghezze di cavo riser da già assemblato e testato al 100%. Fornito con 4 manicotti SC/APC con protezione antipolvere con all'interno 4 f.o. di scorta. Assemblata con fibra G.657A2.

Articolo	STOA	
Codice	M52590700	
Tipo	Scatola di Terminazione Ottica di Appartamento	
Dimensioni	100x85x26	mm

Articolo	STOA20	STOA30	STOA40	STOA50	STOA60	STOA100	
Codice	M52590721	M52590731	M52590741	M52590751	M52590761	M52590712	
Tipo	Scatola di Terminazione Ottica di Appartamento con cavo intestato lato STOA con 4 bussole SC/APC						
Tipo cavo	Minicore	Minicore	Minicore	Minicore	Minicore	Minicore	
N° fibre	4	4	4	4	4	4	
Fibra	G.657A2	G.657A2	G.657A2	G.657A2	G.657A2	G.657A2	
Classe CPR	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	
connettori	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	
Lunghezza cavo	20	30	40	50	60	100	m
Dimensioni	100x85x26	100x85x26	100x85x26	100x85x26	100x85x26	100x85x26	mm



Articolo	STOA10D	STOA20D	STOA30D	STOA40D	STOA50D	STOA100D	
Codice	M52590811	M52590821	M52590831	M52590841	M52590851	M52590812	
Tipo	Scatola di Terminazione Ottica di Appartamento con cavo intestato lato STOA e lato CSOEcon 4 bussole SC/APC						
Tipo cavo	Minicore	Minicore	Minicore	Minicore	Minicore	Minicore	
N° fibre	4	4	4	4	4	4	
Fibra	G.657A2	G.657A2	G.657A2	G.657A2	G.657A2	G.657A2	
Classe CPR	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	
connettori	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	
Lunghezza cavo	10	20	30	40	50	100	m
Dimensioni	100x85x26	100x85x26	100x85x26	100x85x26	100x85x26	100x85x26	mm

Divisori

Divisori ottici per suddivisione uniforme del segnale ottico da un ingresso su più uscite.
Connettori SC/APC, fibra G.657A1.

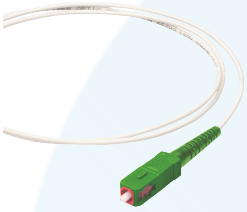
Articolo	DO12HS	DO14HS	DO18HS	DO116HS	DO132HS	
Codice	M52510700	M52510710	M52510720	M52510730	M52510740	
N° uscite	2	4	8	16	32	
Attenuazione	<4	<7,4	<10,5	<13,5	<16,9	dB
Return Loss	>55	>55	>55	>55	>55	dB
Tipo cavo	G.657A1	G.657A1	G.657A1	G.657A1	G.657A1	
Connettori	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	SC/APC	

Cavi

Cavo minicore con 8 fibre ottiche singolo modo 9/125 G.657A2 bend insensitive. Questo cavo, che risponde alla normativa CPR, tipo Cca, è adatto sia per i collegamenti all'interno che per il cablaggio verticale negli edifici.

Articolo	C08	
Codice	M52546008	
Tipo	Cavo indoor minicore	
N° fibre	8 G.657A2	
Diametro fibra	9/125	µm
Diametro cavo	3	mm
Classe CPR	Cca	
Resistenza trazione		
dinamica	400	N
permanente	120	N
Resistenza schiacciamento	1	Nm
Peso	11	Kg/Km

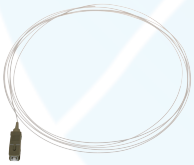
Cavi intestati



Fondamentali per collegare parti distinte di una rete ottica, le patchcord sono disponibili con fibra monomodale, in più metraggi e con varie tipologie di connettorizzazione.
La versione armata per esterno presenta una armatura elicoidale metallica che garantisce maggiore resistenza allo schiacciamento.

Articolo	PCO-05	PCO-05APC	PCO-15APC	PCO-50A	PCO-100A	
Codice	M52547001	M52547011	M52547013	M52547016	M52547018	
Tipo	monofibra			monofibra armata		
Tipo fibra	Monomodale G.657D					
Connettori	SC/APC-FC/PC	SC/APC - SC/APC		SC/PC - SC/PC		
Diametro cavo	2					mm
Colore	Blu RAL5015					
Lunghezza cavo	0,5	0,5	1,5	50	100	m

PigTail



I pigtail vengono impiegati per la terminazione dei cavi ottici tramite la tecnica della giunzione a fusione. Diametro del rivestimento 0,850 ± 50 µm.

Articolo	PT-FU	PT-SA	PT-SU	
Codice	M52599440	M52599450	M52599455	
Tipo fibra	single Mode G.657A1			
Connettori	FC/PC	SC/APC	SC/UPC	
Colore	Bianco			
Lunghezza cavo	2,5	2	2	m

MITAN Technologies

Giuntatrici a fusione per fibra ottica

Giuntatrici

Articolo	GTERM	GTERM-C	GTERM-V	
Codice	M52599300	M52599304	M52599306	
Allineamento	Core to core con tecnologia PAS	cladding	Core to core con tecnologia V-groove	
N° motori	4	4	4	
Schermo	4,3 LCD 800x480	4,3 Touch screen	5 Touch screen	"
Fibre	Single mode, Multimode, DS, NZDS			
Perdite di giunzione				
Single mode (G.652)	0,02	0,03	0,02	dB
Multimode (G.651)	0,01	0,02	0,01	
DS (G.653)	0,04	0,05	0,04	
NZDS (G.655 / G.657)	0,04	0,05	0,04	
Tempo giunzione	7	6	6	s
Tempo riscaldamento	26	26	26	s
Videa media elettrodi	4000	5000	5000	archi
Lingua menù	italiano			
Altro	Compatibili con connettori SOC.			
Accessori	Holder extra per SOC SC			
	Manuale utente, taglierina, spellafibre, elettrodi di ricambio, 2 holder per giunzione fibre 250÷900µm, accessori per manuntenzione, valigia rigida, servizio di assistenza online in Italia			

Accessori

Articolo	Codice	Descrizione
GCONN	M52599330	Connettore a fusione SpliceOn SOC SC/APC, per fibra SM 9/125 G.657A1, diametro 900µm
TUB-45T	M52599400	Tubetto termorestringente L = 45mm
TUB-60T	M52599406	Tubetto termorestringente L = 60mm

Accessori pulizia

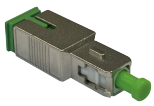
Articolo	Codice	Descrizione
KIT-CLEAN	M52599340	KIT pulizia per vari tipi di connettori Valigetta con: alcool isopropilico (1litro), bomboletta aria compressa, cotton fioc 125 e 350µm (conf. 5 pz.) e fazzoletti asciutti per pulizia fibre (conf. da 280pz.)
FC-CLEAN	M52599350	Attrezzo per pulizia connettore FC
N-CLEAN	M52599360	Nastro per pulizia a secco connettori ottici
A-CLEAN	M52599362	Alcool isopropilico flacone 1 litro
F-CLEAN	M52599364	Fazzoletti asciutti confezione 280pz.
CF250-CLEAN	M52599366	Cotton fioc ferrule 250µm conf. 5pz.
CF125-CLEAN	M52599368	Cotton fioc ferrule 125µm conf. 5pz
B-CLEAN	M52599369	Bomboletta aria compressa per pulizia parti in plastica

Adattatori

Giunti per l'unione di cavi connettorizzati.

Articolo	AD-SS	AD-S	AD-SFL	AD-FF	
Codice	M52590140	M52590150	M52590160	M52590120	
Connettori	SC/APC - SC/APC	SC/APC - SC/APC	SC/APC - SC/APC	FC/PC - FC/PC	
Note	senza flangia con shutter	senza flangia	con flangia		

Attenuatori



Attenuatori di segnale ottico.

Articolo	ATT-SA5	ATT-SA10	
Codice	M52590320	M52590330	
Attenuazione	5	10	dB
Connettori	SC/APC - SC/APC	SC/APC - SC/APC	

Attrezzi

Articolo	Codice	Descrizione
FFIBRE	M52599410	Forbici per Kevlar La forbice taglia Kevlar è un prodotto resistente e di qualità che assicura un taglio netto dei filati aramidici di rinforzo presenti nei cavi in fibra ottica. Lama in acciaio al carbonio, molibdeno e vanadio. Impugnatura in plastica, ergonomica. Lunghezza 140mm, peso 79gr.
SF-G	M52599420	Spelafibre a 3 fori, guaina da 1,6 a 3mm
ASPIR	M52599420	Attrezzo rimozione protezione 0,9mm. Stripper a 2 fori per asportare guaina 2/3mm, 900 e 250µm. Lama metallica con impugnature in gomma. Lunghezza 145 mm e peso 84,1gr.
SFIBRE	M52599430	Spelafibre rivestimento fibra ottica Sguaina cavi in alluminio per cavi armati con diametro 8÷28,6mm.

Power Meter

Strumenti per misure e verifiche su fibra ottica

Articolo	Codice	Descrizione
PM-KIT	M52599100	Kit in valigetta Power Meter + Light source Kit completo per la misura di attenuazione nelle fibre ottiche MM e SM. Comprende: • Power meter ottico a larga banda, provvisto di fotodiodo con area fotosensibile di 1mm di diametro che offre stabilità e ripetibilità di misura elevate • Sorgente ottica quadrupla con 2 lunghezze d'onda MM (850 / 1300nm) e 2 lunghezze d'onda SM (1310 / 1550nm)
PM	M52599350	Power Meter Power meter ottico multifunzione a larga banda con sorgente ottica SM (1310 / 1550nm) integrata nello stesso strumento. Il power meter identifica automaticamente la lunghezza d'onda della sorgente(850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm). Sorgente ottica (1310 / 1550nm) con potenza d'uscita di -7dBm.
MULTI-PM	M52599360	Multifunzione PowerMeter, VFL, test RJ45

Microscopio

Strumenti per misure e verifiche su fibra ottica

Articolo	Codice	Descrizione
MICRO	M52599180	Microscopio ottico Microscopio ottico digitale da polso per ispezione ottica, con sonda microscopio e monitor di visualizzazione. La sonda microscopio oltre ad ispezionare la ferula del connettore, puo' anche visualizzare la terminazione PC/APC installata in un pannello ottico. Caratteristiche principali: • alta risoluzione • scheda TF per memorizzare immagine o video • ingrandimento 400x • configurazione standard con puntali 2,5UPC-M, 2,5FC/PC, SC/PC-F, LC/PC-F

Da interno

Cavo minibreakout
Le fibre al suo interno, sono rinforzate con filati aramidici, per garantire massima resistenza durante le operazioni di posa e spillamento al piano.

Articolo	CO12-OF	CO12-TIM	CO24-OF	CO24-TIM	
Codice	M52546312	M52546412	M52546324	M52546424	
Tipo fibra	G657.A2 CCA				
N° fibre	12		24		
Resistenza trazione	400 Δ att. ≤0,1db/km				N
Schiacciamento	500 Δ att. ≤0,1db/km				N
Raggio min.	5 x Ø cavo				
Diametro picobreakout cavo	0,875±0,1 6		0,875±0,1 8,5		mm mm
Colore	Avorio				
Certificazione	OpenFiber OF ST1730	TIM ST929	OpenFiber OF ST1730	TIM ST929	
Peso	40	40	75	75	Kg/Km
Confezione					m

Da esterno

Cavo minibreakout
Cavo singolo appositamente studiato per le attività FTTH in posa esterna agli edifici. Grazie ad una guaina intermedia e ad un ulteriore rinforzo con filati aramidici, questo cavo garantisce ottima protezione alla fibra ottica.

Articolo	CO1E-OF	CO1E-TIM	CO24E-OF	
Codice	M52546101	M52546191	M52546124	
Tipo fibra	G657.A2 CCA			
N° fibre	1	1	24	
Resistenza trazione	500		500	N
Schiacciamento	500 /10cm		≥2000 /10cm	N
Raggio min.	20 x Ø cavo		20 x Ø cavo	
Diametro picobreakout cavo	0,875±0,1 4,5		0,875±0,1 9	mm mm
Colore	Grigio			
Certificazione	OpenFiber OF ST1730	TIM ST934	OpenFiber OF ST1730	
Peso	20	20	70	Kg/Km
Confezione	500	500		m

Cavo loose armato a 4 F.O., con protezione metallica di tipo corrugato o a fasce, per tutta la lunghezza del cavo. Questa lavorazione specifica garantisce l'assoluta resistenza contro i roditori in ambiente outdoor.

Articolo	CO4E	
Codice	M52546104	
Tipo fibra	G657.A2	
N° fibre	4	
Resistenza trazione	1200	N
Raggio min.	150	mm
Diametro cavo	8,3	mm
Peso	74	Kg/Km
Confezione		m

Bretelle

La semibretella è una patchcord connettorizzata solo da un lato utilizzata nelle applicazioni FTTH, nella diramazione al piano delle fibre dirette agli appartamenti. Il lato connettorizzato arriva alla borchia in appartamento, mentre il lato libero viene giuntato al cavo principale all'interno del box di piano.

Articolo	BRE30	BRE60	BRE100	
Codice	M52546101	M52546191	M52546124	
Tipo fibra	G657.A2 CCA			
Connettore	SC/APC			
Diametro	2,6			mm
Certificazione	TIM ST934			
Lunghezza	30	60	100	m

Borchie

Borchia a cornice anonima
Borchia utente a cornice consente di realizzare il cablaggio in fibra ottica sfruttando una sola scatola 503 o placca per antenna TV.
Adatta alle installazioni a parete o su scatole a incasso.

Articolo	BOR2	
Codice	M52510820	
N° posizioni	2 SC Simplex	
Materiale	Plastica	
Colore	Bianco RAL9002	
Dimensioni	99,5x127x13	mm

Borchia FTTH
Consente la connessione degli appartamenti alla rete di accesso verticale predisposta negli edifici. La terminazione all'interno della borchia può essere realizzata tramite una semi-bretella da 900µm con connettore SC/APC giuntabile a fusione con il cavo ottico, o con connettore SC/APC installabile in campo.

Articolo	BOR4	BOR4-OF	
Codice	M52510822	M52510824	
Specifica	-	OpenFiber	
N° posizioni	4 SC Simplex	4 SC Simplex	
Materiale	ABS	ABS	
Colore	Bianco	Bianco	
Dimensioni	100x85x26	100x85x26	mm

Borchia FTTH ibrida x 503
E' adatta ad installazione a parete o su scatole da incasso a standard 503. Al suo interno è possibile realizzare sia il cablaggio ottico, con fibra G.657A e connettorizzazione SC/APC, che quello in rame, attraverso keystone jack RJ45 o RJ11.

Articolo	BOR503	BOR503-OF	
Codice	M52510826	M52510828	
Specifica	-	OpenFiber	
Connessioni	1 SC/APC + 1 RJ45	1 SC/APC + 1 RJ45	
Materiale	ABS	ABS	
Colore	Bianco	Bianco	
Dimensioni	120x90x20	120x90x20	mm

Splitter per reti PON

Articolo	DVS4-MW	DVS8-MW	DVP8-TIM	DVS8-TIM	
Codice	M52510611	M52510613	M52510616	M52510619	
Tipo splitter	Secondario		Primario	Secondario	
N° uscite	4	8			
Tipo cavo	G.657A1				
Diametro fibra	900		250	900	µm
Connettori	SC/APC		-	SC/APC	
Box	Plastico		Metallico	Plastico	
Standard	Metroweb		TIM 905	TIM 905	

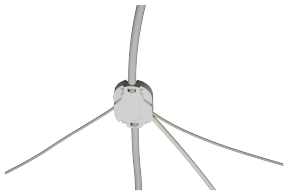
Box a muro

Box a muro con alloggio per adapter SC Simplex o LC Duplex

Articolo	BOX12	BOX24	BOX12-DIN	
Codice	M52510805	M52510810	M52510815	
Tipo	Box a muro con alloggio per adapter SC Simplex o LC Duplex			
N° posizioni	12 SC Simplex 24 LC Duplex	24 SC Simplex 48 LC Duplex	12 SC Simplex 24 LC Duplex	
Materiale	ABS	ABS	Acciaio	
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	
Protezione	IP65	IP65		
Montaggio	A muro	A muro	Su barra DIN	
Dimensioni	235x205x60	340x270x110	95x96x61	mm

Diramatori

I diramatori sono prodotti sviluppati per provvedere alla separazione e alla protezione delle singole fibre estratte dal cavo verticale multifibra.



Articolo	Codice	Descrizione
BOX-P	M52510851	Box di Piano compatto (con spazio giunti) per effettuare l'estrazione, dal cavo verticale predisposto negli edifici, delle fibre ottiche necessarie al cablaggio degli appartamenti. Utilizza coprigiunti per pigtail da 900µm della lunghezza di 35mm. Realizzato in ABS di colore bianco, misura 60x70x25mm.
BOX-DP	M52510852	Box diramatore primario di piano con 8 uscite singole e 2 in bundle. Il sistema di trazione garantisce resistenza a carichi fino a 20N. Realizzato in ABS di colore bianco, misura 60x40x11,5mm
BOX-DS	M52510854	Box diramatore secondario di piano con 6 uscite singole e 3 in bundle. Il sistema di trazione garantisce resistenza a carichi fino a 20N. Realizzato in ABS di colore bianco, misura 40x40x10,5mm
BOX-2UI	M52510862	Box derivazione interrato estrazione da multifibra per 2 u.i. Studiato per installazioni outdoor, può gestire cavi principali fino a 15mm di diametro e fino a 4 cavetti drop con diametro fino a 7mm. Grado di protezione IP68
BOX-2UIOF	M52510864	Box derivazione con schede giunzione per 2 u.i. Box per applicazione aeree e in facciata (specifica OpenFiber ST1826). Permette la giunzione (due giunzioni) e distribuzione delle fibre del cavo principale con le diramazione al piano nelle applicazioni di rete FTTH. Con grado di protezione IP55, è studiato per alloggiare cavi max diametro 13mm.
TCF	M52510859	Tappo chiusura finestra OpenFiber ST1826 Questo prodotto viene utilizzato per coprire e proteggere la finestra di spillamento nel cavo di distribuzione verticale. Adatto alla facciata, ha dimensioni compatte ed è disponibile con grado di protezione IP55.
PGP	M52510869	Protezione giunzione al piano. I due cavi giuntati vengono inseriti all'interno di questo micro-condotto che viene crimpato alle due estremità al fine di impedirne lo spostamento. Lunghezza coprigiunto: 30mm Dimensioni (ØxL): 5x400mm Diametro cavi compatibili: 2,6÷3mm Materiale: termoplastico Materiale manicotto a crimpare: rame/ottone Resistenza al fuoco: UL94VO

Kit trasmettitore + ricevitore HDMI + estensore IR telecomando su fibra ottica monomodale con portata massima di 20 km. Il trasmettitore è dotato di porta HDMI di loopthrough per la connessione della tv locale.

Articolo	KIT-HDMI	
Codice	M53220010	
Risoluzione video	576p/720p/1080i/1080p	
Connettore A/V	HDMI	
Estensore telecomando	Si (telecomando IR)	
Lunghezze d'onda ottiche	1310 / 1550	nm
Tipo fibra	Monomodale	
Connettore ottico	FC	
Alimentazione	5 max 5	V W
Dimensione	113x80x28	mm

Articolo	Codice	Descrizione
MC2-FE	M53220020	Coppia di media converter 1 Fast Ethernet Single Mode monofibra 20 km, con alimentatori e connettori ottici SC/UPC. EEE802.3u100Base-T/SX/LX/ZX Prestazioni: twisted pair 10/100Mbps, Fibra:100Mbps Lunghezza d'onda: 1310-1550nm Potenza ottica: -3÷-15dBm Alimentazione: 5V/1A - 12V/1A (PoE) Temperatura supportata: -20÷70°C Dimensioni: 94x70x26 mm
MC2-GE	M53220025	kit FTTH composto da: 2 Gigabit Ethernet mediaconverter. Supporta RJ45 10/100/1000 su fibra SM SC/PC simplex. Completo di alimentatori. 1x1000Base-SX..1x10/100/1000 Base-T port Parametri porte RJ-45: trasmissione 10/100/1000M, UTP-5E o più elevato, distanza max 100m Parametri ottici: 1.25G, lunghezza d'onda: 1310/1550nm, distanza 10km Alimentazione: 5-16VDC Consumo: 0,75-3W
MC4-GE	M53220040	kit FTTH composto da: 1 Gigabit Ethernet mediaconverter switch 4 porte x SC single mode simplex + 2 porte RJ45 Gigabit, 4 x room Gigabit media converter SC single mode simplex completi di alimentatori con porta USB-1 Box. 8x1000Base-SX..2x10/100/1000 Base-T port (4x1000) Parametri porte RJ-45: trasmissione 10/100/1000M, UTP-5E o più elevato, distanza max 100m Parametri ottici: 1.25G,lunghezza d'onda:1310/1550nm, distanza 10 km Alimentazione: 5VDC Consumo: 1,8-5W