



AURIGA

fiber



PRODOTTI FIBRA OTTICA FTTH
MULTISERVIZIO
TV/SAT

PIGTAIL - BRETELLE SC/APC

Pigtail e Bretelle ottiche con connettore SC/APC
Cavo fibra 9/125um, 2mm con guaina bianca
Confezionati in busta singola



**Pigtail SC/APC
fibra EASY STRIP**

PIGTAIL E BRETELLE OTTICHE



Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Diam Esterno	Connettori	Listino
AFP310	Pigtail SC/APC Single Mode, Easy Strip 2mt	2 mt	2 mm	SC/APC	€ 1,50
AFP321	Bretella Patchcord SC/APC-SC/APC SM, 1mt	1 mt	2 mm	2 x SC/APC	€ 3,10
AFP322	Bretella Patchcord SC/APC-SC/APC SM, 2mt	2 mt	2 mm	2 x SC/APC	€ 3,25
AFP323	Bretella Patchcord SC/APC-SC/APC SM, 3mt	3 mt	2 mm	2 x SC/APC	€ 3,70



SC/APC



**SC/APC
con shutter**

BUSSOLE/ADATTATORI

Bussola/Adattatore SC/APC per pannelli e scatola di terminazione
Disponibile anche in versione con chiusura automatica shutter su un lato con logo fibra

BUSSOLE ADATTATORI OTTICI

Codice	Descrizione	Cavo Fibra	Connettori	Confezione	Listino Unitario
AFP351	Bussola adattatore SC/APC singola Single Mode	no	SC/APC		€ 0,40
AFP355	Bussola adattatore SC/APC singola con Shutter	no	SC/APC		€ 1,10



RIFLETTORE OTTICO 1650 nm

Riflettore ottico SC/APC per monitoraggio reti FTTH, installabile direttamente su scatole di terminazione ottica o ripartitori di segnale
Generando una riflessione ottica, permette l'individuazione di un punto della rete tramite strumenti tipo OTDR.
Riflettore unidirezionale, 1650nm

RIFLETTORI OTTICI

Codice	Descrizione	Cavo Fibra	Connettori	Confezione	Listino Unitario
AFP350	Riflettore ottico SC/APC 1650nm	no	SC/APC		€ 8,50

DIVISORI OTTICI

SPLITTER OTTICI COMPATTI, TIPO PLANAR

Divisori ottici tipo "mini", con cavi e connettori SC/APC preinstallati



Codice	Descrizione	OUT	Cavo Fibra	Attenuazione	Connettori	Listino
AFP401	Splitter Ottico 1x2 SC/APC MINI	2	50cm	3,5 dB	3 x SC/APC	€ 13,00
AFP402	Splitter Ottico 1x4 SC/APC MINI	4	50cm	7,0 dB	5 x SC/APC	€ 18,00
AFP403	Splitter Ottico 1x8 SC/APC MINI	8	50cm	9,5 dB	9 x SC/APC	€ 21,00
AFP404	Splitter Ottico 1x16 SC/APC MINI	16	50cm	13 dB	17 x SC/APC	€ 37,00
AFP405	Splitter Ottico 1x32 SC/APC MINI	32	50cm	16,5 dB	33 x SC/APC	€ 79,00



CAVI OTTICI PREINTESTATI

CAVI OTTICI PREINTESTATI - SC/APC

Matasse di cavo monofibra con connettori SC/APC preintestati
Cavo fibra 9/125um, monomodale, spessore 3mm con guaina bianca

Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Diam Esterno	Connettori	Listino
AFP6001	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 1mt	1 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 1,30
AFP6002	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 2mt	2 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 1,65
AFP6003	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 3mt	3 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 1,90
AFP6010	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 10mt	10 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 2,55
AFP6015	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 15mt	15 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 9,00
AFP6025	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 25mt	25 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 13,00
AFP6050	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 50mt	50 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 22,00
AFP6100	Matassa Fibra SC/APC-SC/APC SM, 100mt	100 mt	3 mm	2 x SC/APC	€ 41,00



Attenuatore ottico SC/APC da 10dB con connettore SC/APC passante

da utilizzare in caso di connessione diretta punto-punto ottico

N.B. I ricevitori ottici non possono lavorare con segnale a potenza superiore a -3dBm.

Codice	Descrizione	Cavo Fibra	Connettori	Attenuazione	Listino Unitario
AFP330	Attenuatore ottico SC/APC passante -10dB	no	SC/APC	10 dB	€ 8.50



STOA - TERMINALE DA APPARTAMENTO

SCATOLE DI TERMINAZIONE OTTICA (STOA)

Scatole di terminazione ottica per appartamento, in plastica bianca.
2 uscite, senza connettori
Vano di conservazione fibra in eccesso e giunti ottici.

Codice	Descrizione	Out	Cavo Fibra	Connettori	Listino
AFP000	Box FTTH STOA 2 out senza bussole	2	no	no	€ 2.65

STOA - SCATOLE DI TERMINAZIONE PRECABLATE

SCATOLE DI TERMINAZIONE OTTICA (STOA) con cavo a 4 fibre pre-intestato da entrambi i lati

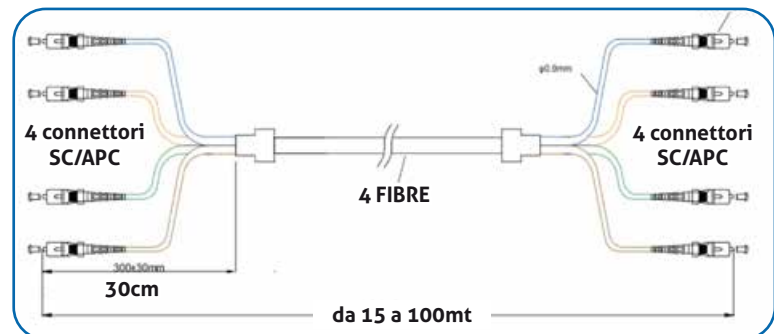
Scatole di terminazione ottica per appartamento, in plastica bianca, precablate con diverse metrature
Cavo a 4 fibre preintestato da entrambi i lati con 4+4 connettori SC/APC e 4 adattatori SC/APC.
Sistema di infilaggio cavo integrato con i 4 connettori protetti e allineati per semplificare l'installazione.



CONFEZIONE "PIZZA-BOX"
CON SISTEMA INFILAGGIO CAVO



4 ADATTATORI SC/APC CON CHIUSURA



Codice	Descrizione	Out	Cavo Fibra	Lunghezza	Connettori	Confezione	Listino
AFP015	STOA cablata 15mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 4 fibre	15mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 72,50
AFP025	STOA cablata 25mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 25mt	25mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 83,00
AFP035	STOA cablata 35mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 35mt	35mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 89,00
AFP050	STOA cablata 50mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 50mt	50mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 119,00
AFP060	STOA cablata 60mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 60mt	60mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 132,00
AFP070	STOA cablata 70mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 70mt	70mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 148,00
AFP100	STOA cablata 100mt 4 fibre, 4+4 connettori SC/APC	4	si, 100mt	100mt	4+4 SC	PizzaBox	€ 179,00



LNB OTTICO QM64 per distribuzione SAT su Fibra ottica, uscita +10dBm

LNB satellitare con trasmettitore ottico integrato di alta potenza
Uscita ottica +10dBm, con budget potenza sufficiente fino a 64 RX ottici.

LNB ottico TX compatibile con tutti i ricevitori ottici GLOBAL INVACOM già esistenti sul mercato.

Connettore ottico di uscita FC/PC

Alimentazione tramite connettore RF di ingresso, alimentatore incluso nella confezione.

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
DPQM64	LNB Ottico QM per fibra Global, out +10dBm	SAT	+10dBm	€ 324.00



TRASMETTITORE OTTICO PER DISTRIBUZIONE CONDOMINIALE TV-SAT

KIT TX OTTICO OTX GLOBAL + LNB WIDEBAND 1OUT 7DBM - PSU20V INCLUSO

Ingresso SAT Wideband (1 x V + 1 x H) e TV Terrestre.

Uscita ottica +7dBm, con budget potenza sufficiente fino a 32 RX ottici.

Compatibile con tutti i ricevitori/trasduttori ottici GLOBAL INVACOM già esistenti sul mercato.

Può essere usato in sostituzione delle vecchie centrali ODU32 installate in precedenza.

Connettore ottico di uscita FC/PC Alimentazione 20V dc LNB Wideband H+V incluso.



Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
GID000452	Kit TX Ottico OTX + LNB Wideband Out 7dBm	SAT+TV	1 x +7dBm	€ 449.00



Convertitore Ottico-Ottico O20 (Optical To Optical)

1 ingresso, 2 uscite Fibra Ottica +7dBm, connettore FC/PC

In grado di espandere una rete in fibra ottica per distribuzione TV-SAT

Funziona contemporaneamente come splitter e amplificatore ottico.

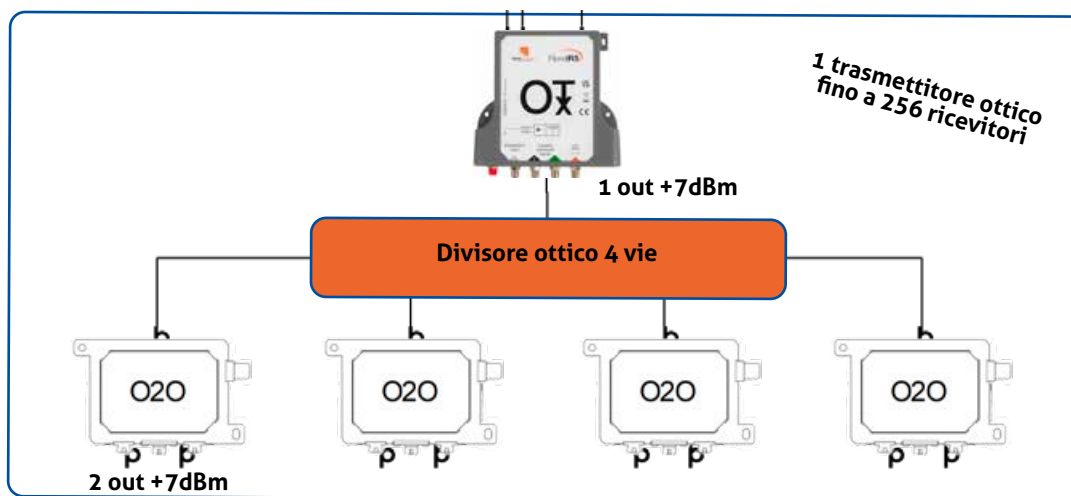
Compatibile con il trasmettitore OTx,

Ogni uscita del sistema O20 può servire fino a 32 punti ottici.



Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
GID000411	Convertitore Ottico Ottico O20 2 Out 7dBm	1 x fibra	2 x +7dBm	€ 439.00

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO SISTEMA GLOBAL INVACOM con DIVISORE OTTICO AMPLIFICATO O20



Grazie al convertitore O20 è possibile sfruttare un solo kit OTx per portare il segnale fino a 256 appartamenti.

Ogni O20 è infatti dotato di 2 uscite ottiche da +7dBm, ciascuna utilizzabile con 32 RX ottici.

Usando uno splitter ottico a 4, necessario per abbassare il livello ottico e far funzionare l'O20, si può quindi rilanciare il segnale in fibra a 4 diversi convertitori O20 (vedi schema sopra).



PARTITORI OTTICI PER DISTRIBUZIONE TV-SAT CON CONNESSIONE FC/PC

Divisori ottici realizzati in box speciali con connessioni dirette FC/PC. Ideali per minimizzare le attenuazioni dei segnali, Connessione diretta che consente di evitare l'uso di adattatori FC/PC esterni. Disponibili da 2 e fino a 32 uscite per la realizzazione di una distribuzione a stella perfettamente bilanciato. Compatibili con sistemi ottici a 1310nm e 1550nm. Funzionamento in doppia finestra ottica.

Codice	Descrizione	Out	Atten. Max	Direttività	Listino
GIF700336	Divisore Ottico GI 2 vie FC/PC Box	2	4,0 dB	>50dB	€ 45.00
GIF700338	Divisore Ottico GI 4 vie FC/PC Box	4	7,3 dB	>50dB	€ 60.00
GIF700339	Divisore Ottico GI 8 vie FC/PC Box	8	10,5 dB	>50dB	€ 83.00
GIF700414	Divisore Ottico GI 16 vie FC/PC Box	16	13,8 dB	>50dB	€ 114.00
GIF700415	Divisore Ottico GI 32 vie FC/PC Box	32	17,2 dB	>50dB	€ 215.00

RICEVITORI OTTICI PER DISTRIBUZIONE CONDOMINIALE TV-SAT

Ricevitori con ingresso ottico FC/PC in grado di convertire il segnale proveniente dalla distribuzione ottica in segnale RF standard da collegare a TV, Decoder o Montante TV/SAT condominiale (HVHV)

Ricevitori Ottici Global Invacom da appartamento

GID000199, Ricevitore con doppia uscita dCSS/Legacy approvato e compatibile SKY Q più segnale TV. Alimentatore 20V dc incluso;

GID000187, Ricevitore ottico con 4 uscite indipendenti SAT + TV direttamente collegabili a TV e decoder. Alimentazione da decoder/TV o da alimentatore esterno 20V dc (non incluso);

Ricevitore Ottico Global Invacom da linee montanti TV-SAT

GID000188, Ricevitore ottico con 4 uscite satellitari HVHV (polarità separate) e 1 uscita TV,

Converte il segnale ottico in segnale RF compatibile con i multiswitch per la distribuzione centralizzata TV-SAT. Alimentazione da linee montanti o da alimentatore esterno 20V dc (non incluso)



**RX ottico
2 out dCSS/Legacy + TV**



**RX ottico
4 out Universali + TV**



**RX ottico
4 out HVHV + TV**

Codice	Descrizione	Ingresso	Uscita	Listino
GID000199	Rx Ottico GI con 2 Out dCSS/Legacy + TV SKY Q. Alimentatore Incluso	-3/-12dBm	72dBuV	€ 265.00
GID000187	Rx Ottico GI 4 out Quad + TV	-3/-12dBm	75dBuV	€ 195.00
GID000188	Rx Ottico GI out HVHV + TV	-3/-12dBm	78dBuV	€ 210.00
GID000342	Alimentatore 20V 1.2A per RX ottici GI	220V	20V 1.2A	€ 39.00



CAVI OTTICI PRETERMINATI FC/PC - FC/PC SingleMode CON ARMATURA IN ACCIAIO



Cavi preconnettorizzati, singola fibra monomodale, con doppio connettore FC/PC, cavo rinforzato con armatura in ferro, resistente ai raggi UV e guaina 3mm in PVC LSZH. attenuazione nominale ottica <0,4dB.

Disponibile in diverse metrature, matasse precablate e connettorizzate.

Fibra utilizzata: ITU-T G657A.

Utilizzabile per posa esterna o interna.

Codice	Descrizione	Lungh.	Attenuaz	Connettori	Listino
GIF700380	Cavo Fibra 3.0 FC/PC - FC/PC 25mt	25 mt	0,4 dB	2 x FC/PC	€ 44.00
GIF700243	Cavo Fibra 3.0 FC/PC - FC/PC 50mt	50 mt	0,4 dB	2 x FC/PC	€ 94.00
GIF700241	Cavo Fibra 3.0 FC/PC - FC/PC 100mt	100 mt	0,4 dB	2 x FC/PC	€ 145.00

ACCESSORI PER IMPIANTI IN FIBRA OTTICA GLOBAL INVACOM

Cavi, pigtail, adattatori ed attenuatori per la connessione apparati attivi e passivi alle reti in fibra ottica civili e industriali, inclusi impianti multiservizio condominiali e FTTH.



Attenuatore ottico FC/PC da 5/10dB con connettore FC/PC passante

da utilizzare in caso di connessione diretta punto-punto ottico

N.B. I ricevitori ottici non possono lavorare con segnale a potenza superiore a -3dBm.

Codice	Descrizione	Lungh.	Attenuaz	Connettori	Listino
GIF700290	Attenuatore ottico 10dB FC/PC passante	---	10 dB	FC/PC pass	€ 17.00
GIF700289	Attenuatore ottico 5dB FC/PC passante	---	5dB	FC/PC pass	€ 17.00



BRETELLE Ottiche - PIGTAIL FC/PC

Pigtail e Bretelle ottiche con connettore FC/PC

Compatibili con sistema TV/SAT Global Invacom

Cavo fibra 9/125um, 2mt di lunghezza, 2mm di spessore con guaina bianca



AFP325

Disponibile bretella ibrida FC/PC - SC/APC per adattare i sistemi Global Invacom alle distribuzioni FTTH con connettori SC/APC

Codice	Descrizione	Lunghezza	Diam Esterno	Connettori	Listino
AFP302	Pigtail FC/PC SM 2mt	2 mt	2 mm	FC/PC	€ 1,50
AFP324	Patchcord FC/PC-FC/PC SM, 3mt	3 mt	2 mm	2 x FC/PC	€ 3,80
AFP325	Patchcord FC/PC-SC/APC SM, 3mt	3 mt	2 mm	1 x FC/PC, 1 x SC/APC	€ 3,60

Universi da Esplorare



www.auriga.it



timbro rivenditore autorizzato



Auriga srl - Via Quintiliano, 30 - 20138 Milano
Tel +39 02 5097780 Fax +39 02 5097324 - auriga@auriga.it - www.auriga.it