

Cassette in fibra ottica ad alta densità Elevate, multimodale, Base16



Panoramica del prodotto

La cassetta Elevate multimodale Base16 fa parte di una soluzione modulare in fibra ottica ad alta densità, progettata per supportare una connettività multimodale ad alta velocità in ambienti con montaggio su rack. Incorporando la connettività MPO Base16 a bassa perdita di Senko, la cassetta consente una transizione strutturata verso adattatori LC con otturatore nel campo di patch frontale, supportando le applicazioni ottiche parallele emergenti. Se installata all'interno di uno chassis compatibile ad alta densità, la soluzione offre una gestione scalabile delle fibre e un utilizzo ottimizzato del rack.

- ✓ Cassetta ad alta densità da 16 fibre da LC a MPO
- ✓ MPO a bassa perdita Senko più connettore maschio
- ✓ MPO a 16 fibre sul retro
- ✓ Accesso ai dati di test tramite Test Trace online
- ✓ Compatibile con lo chassis ad alta densità Elevate
- ✓ Opzioni OM4 e OM5



Si prega di notare che la presente scheda tecnica si concentra sulla gamma di cassette in fibra ottica multimodale Base16 Elevate. Le schede tecniche relative ad altre opzioni sono disponibili sul sito web di Elevate:

Specifiche del prodotto

Caratteristiche	Valori
Numero di fibre	16
Tipo di fibra	OM4 / OM5
Connettività posteriore	
Base16	1 x MPO 16F maschio/femmina (keyup)
Colore della connettività posteriore	Grigio
Colore della cassetta	Bianco (RAL9003) Nero (RAL 9004)
MPO Perdita di inserzione tipica	0.15dB
MPO Perdita di inserzione massima	0.25dB
Perdita di ritorno MPO	>25 dB
Perdita di inserzione LC	<0,25 dB
Perdita di ritorno LC	>55 dB
Connettività frontale	LC (tasto premuto)
Colore delle porte frontali	Viola (OM4) Verde lime (OM5)
Otturatore di dispersione del laser	Sì
Temperatura di funzionamento	Da -20 a +70
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +85

Spiegazione delle caratteristiche del prodotto



Tutte le soluzioni Elevate MPO si basano sulla connettività Senko a bassa perdita, la migliore della categoria.



Ogni cassetta viene testata in fabbrica e i dati dei test sono accessibili tramite il codice QR apposto sulla cassetta e il nostro portale di tracciabilità dei test.

Le cassette Elevate sono compatibili con lo chassis Elevate ad alta densità. Gamma di codici prodotto dello chassis : da 208-4XX

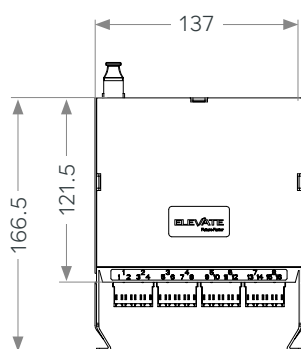


Disponibili anche in bianco.

È disponibile una gamma completa di chassis:



Disegno del prodotto



Standard applicabili

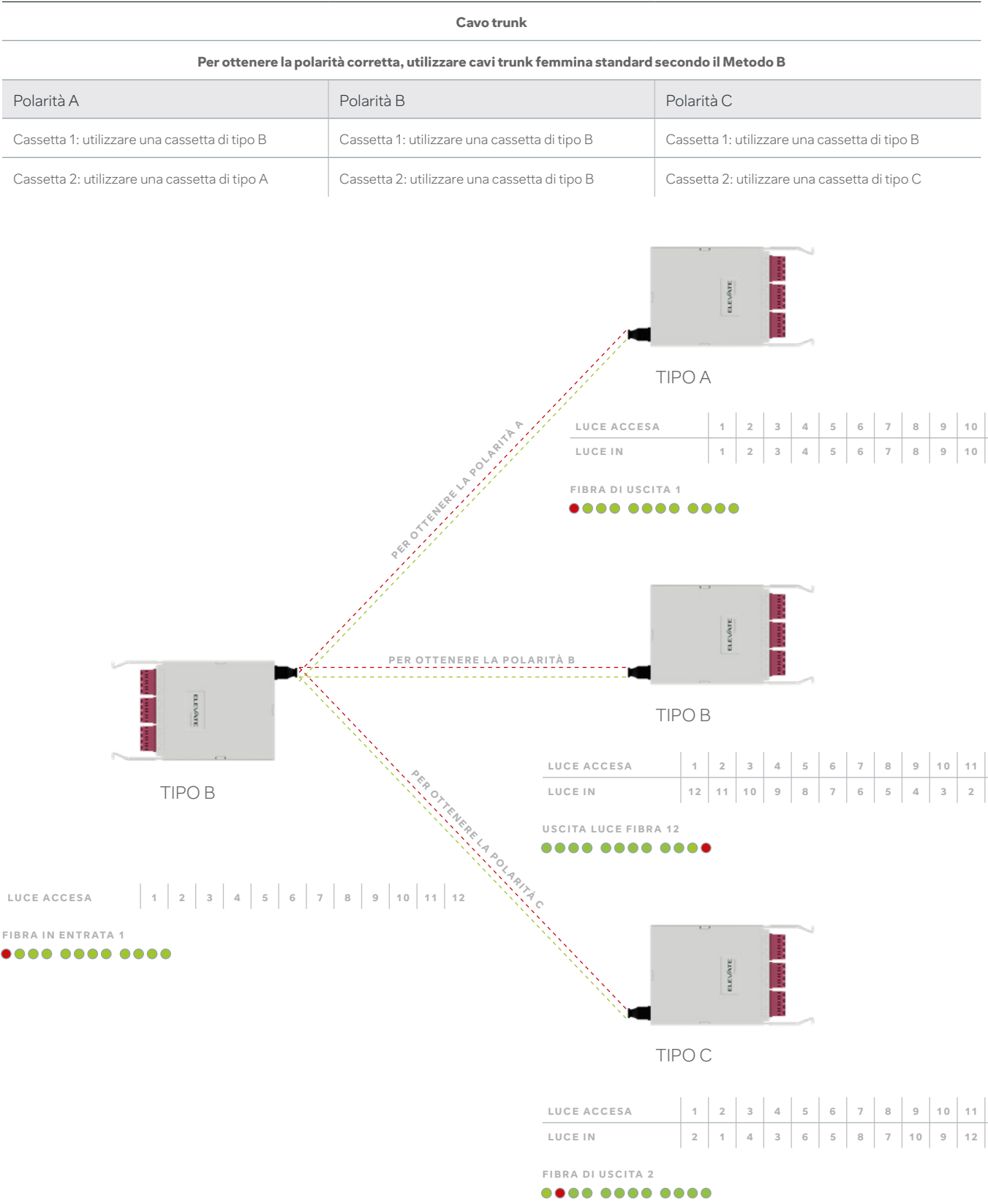
La conformità alle norme internazionali ISO 11801, EN 50173 e ANSI/TIA 568-E richiede che questo prodotto/ componente rispetti tutti i riferimenti normativi pertinenti specificati in tali standard.

Norma	Dettagli
Direttiva 2008/98/CE (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Implementata nel Regno Unito tramite il Regolamento sui rifiuti (Inghilterra e Galles) del 2011 (SI 2011 n. 988).
Banca dati SCIP dell'ECHA	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) come definite ai sensi dell'articolo 33, paragrafo 1, del regolamento REACH. Obblighi di presentazione soddisfatti ai sensi del regolamento REACH dell'UE e del Regno Unito.
Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)	Conforme al regolamento UE sugli inquinanti organici persistenti. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al regolamento del 2020 sugli inquinanti organici persistenti (emendamento) (uscita dall'UE) (SI 2020 n. 1355).
Direttiva 2011/65/UE (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Si applica all'interno degli Stati membri dell'UE.
Direttiva (UE) 2015/863 (RoHS III)	Modifica della direttiva 2011/65/UE per aggiungere quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
Regolamento del Regno Unito SI 2012 n. 3032	Regolamento del 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS del Regno Unito) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE mantenuta, come modificata dal Regolamento del 2019 sulla sicurezza dei prodotti e la metrologia (Modifica ecc.) (Uscita dall'UE).

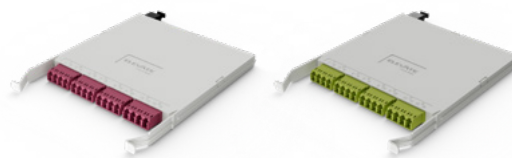
Le cassette in fibra ottica multimodale Base16 ad alta densità Elevate sono disponibili nelle seguenti opzioni:



Per ottenere la polarità corretta



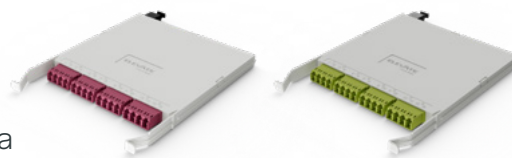
L'illustrazione della polarità mostrata è rappresentativa. La stessa polarità del trunk del Metodo B si applica a tutte le varianti delle cassette in fibra Elevate HD, incluse le versioni Base 8, 12, 16 e 24, sia in configurazione monomodale che multimodale.



Disponibile anche in nero.

Tabella dei codici articolo: Multimodale - Base16 - Maschio

Codice	Descrizione
16F - OM4	
208-392-TYPE-A	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio Tipo A Bianca
208-392-TYPE-B	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio Tipo B, bianca
208-392-TYPE-C	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-392-TYPE-A-BK	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-392-TYPE-B-BK	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-392-TYPE-C-BK	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, nera
16F - OM5	
208-592-TYPE-A	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, bianca
208-592-TYPE-B	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-592-TYPE-C	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-592-TYPE-A-BK	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-592-TYPE-B-BK	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-592-TYPE-C-BK	Elevate HD Base16 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, nera



Disponibile anche in nero.

Tabella dei codici articolo: Multimodale - Base16 - Femmina

Codice	Descrizione
16F - OM4	
208-292-TYPE-A	Elevate High Density Base16 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO femmina, Tipo A, bianca
208-292-TYPE-B	Elevate Base16 ad alta densità - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO femmina, tipo B, bianca
208-292-TYPE-C	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base16 - 16 fibre OM4 LC-MPO, tipo C, bianca
208-292-TYPE-A-BK	Cassetta femmina Elevate Base16 ad alta densità - 16 fibre OM4 LC-MPO, tipo A, nera
208-292-TYPE-B-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base16 - 16 fibre OM4 LC-MPO, tipo B, nera
208-292-TYPE-C-BK	Cassetta femmina Elevate Base16 ad alta densità - 16 fibre OM4 LC-MPO, tipo C, nera
16F - OM5	
208-792-TYPE-A	Cassetta femmina Elevate Base16 ad alta densità - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo A, bianca
208-792-TYPE-B	Cassetta femmina Elevate Base16 ad alta densità - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo B, bianca
208-792-TYPE-C	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base16 - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo C, bianca
208-792-TYPE-A-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base16 - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo A, nera
208-792-TYPE-B-BK	Cassetta femmina Elevate Base16 ad alta densità - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo B, nera
208-792-TYPE-C-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base16 - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo C, nera