

Cassette in fibra ottica ad alta densità Elevate

Cassette di giunzione



Panoramica del prodotto

La cassetta di giunzione Elevate fa parte di una piattaforma modulare in fibra ad alta densità, progettata per consentire la giunzione per fusione all'interno di ambienti di cablaggio strutturato e data center. La cassetta offre un alloggiamento sicuro, l'instradamento delle fibre e la protezione delle giunzioni, garantendo una gestione organizzata dei cavi e la conformità ai requisiti relativi al raggio di curvatura. Se implementata all'interno di uno chassis compatibile ad alta densità, la soluzione consente una terminazione delle fibre scalabile e un uso efficiente dello spazio nel rack.

- ✓ Cassetta ad alta densità da 12, 16 e 24 fibre LC UPC + pigtail
- ✓ MPO a bassa perdita Senko più connettore maschio
- ✓ Opzioni di capacità di giunzione disponibili per 12, 16 e 24 fibre
- ✓ Accesso ai dati di test tramite Test Trace online
- ✓ Compatibile con lo chassis ad alta densità Elevate
- ✓ Opzioni OS2, OM4 e OM5



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

Specifiche del prodotto

Caratteristiche	Valori
Numero di fibre	12, 16 o 24
Tipo di fibra	OS2 / OM4 / OM5
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	>60 dB (OS2) >25 dB (OM4 / OM5)
Perdita di inserzione LC	<0,25 dB
Perdita di ritorno LC	>55 dB
Connettività frontale	LC (tasto premuto)
Colore delle porte frontali	Blu (OS2) 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

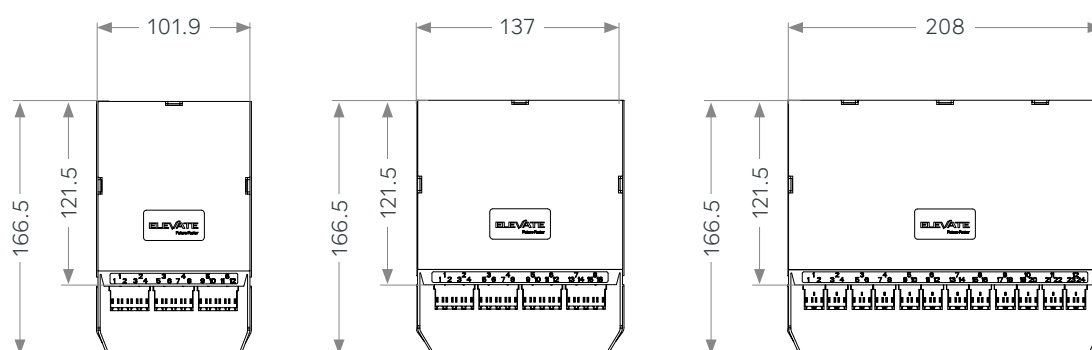


Disponibili anche in bianco.

È disponibile una gamma completa di chassis:



Disegno del prodotto

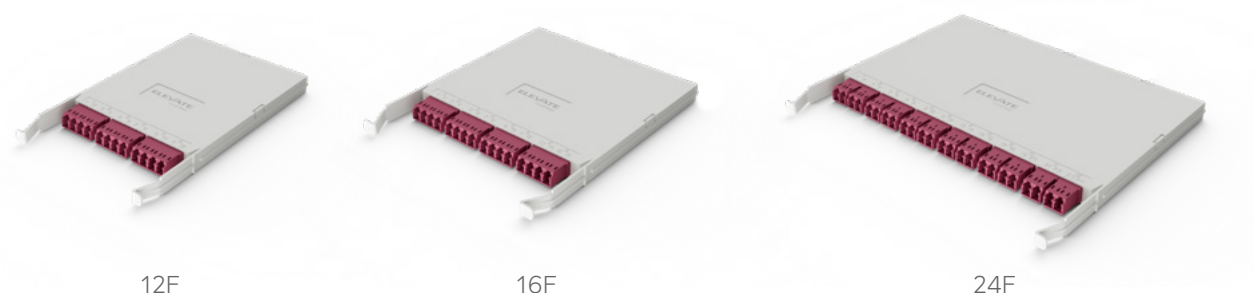


Standard applicabili

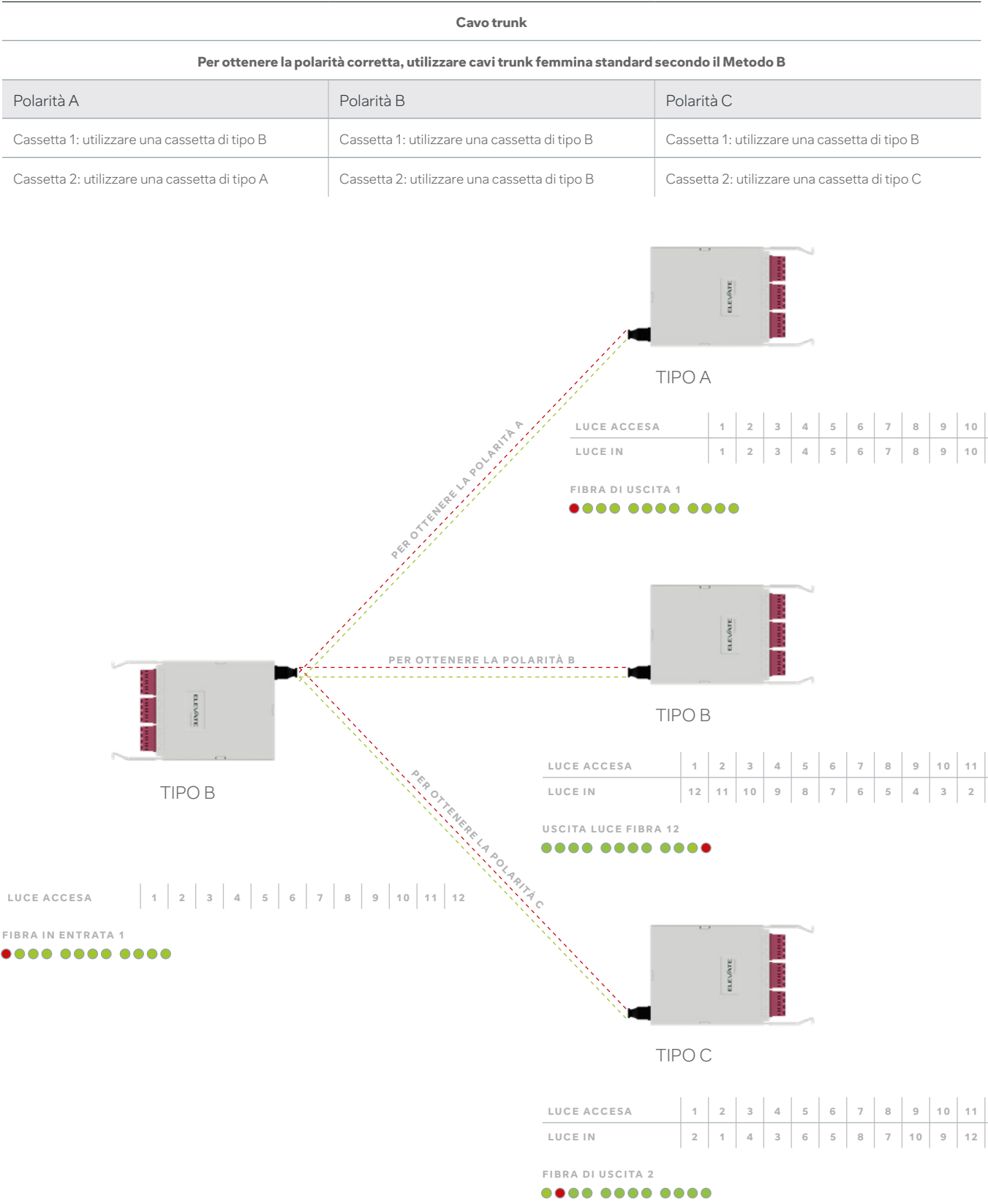
La conformità alle norme internazionali ISO 11801, EN 50173 e ANSI/TIA 568-E richiede che questo prodotto/componente rispetti tutti i riferimenti normativi pertinenti specificati in tali standard.

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 di giunzione in fibra ottica ad alta densità Elevate sono disponibili nelle seguenti opzioni:



Per ottenere la polarità corretta





Disponibile anche in nero.

Tabella dei codici articolo: cassette di giunzione

Codice	Descrizione
12F	
208-270	Cassetta di giunzione Elevate HD 12F OM4 LC UPC + pigtail, bianca
208-270-BK	Cassetta di giunzione Elevate HD 12F OM4 LC UPC + pigtail, nera
208-271	Cassetta Elevate HD 12F per giunzioni OS2 LC UPC + pigtail, bianca
208-271-BK	Cassetta con giunti Elevate HD 12F OS2 LC UPC + pigtail, nera
208-272	Cassetta con giunti Elevate HD 12F OS2 LC APC + cavi di collegamento, bianca
208-272-BK	Cassetta Elevate HD 12F per giunzioni OS2 LC APC + pigtail, nera
208-570-WH	Cassetta con giunti Elevate HD 12F OM5 LC UPC + pigtail, bianca
208-570-BK	Cassetta Elevate HD 12F per giunzioni OM5 LC UPC + pigtail, nera
16F	
208-274	Cassetta con giunti Elevate HD 16F OM4 LC UPC + pigtail, bianca
208-274-BK	Cassetta Elevate HD 16F per giunzioni OM4 LC UPC + pigtail, nera
208-275	Cassetta Elevate HD 16F per giunzioni OS2 LC UPC + pigtail, bianca
208-275-BK	Cassetta Elevate HD 16F per giunzioni OS2 LC UPC + pigtail, nera
208-276	Cassetta Elevate HD 16F per giunzione OS2 LC APC + pigtail, bianca
208-276-BK	Cassetta Elevate HD 16F per giunzioni OS2 LC APC + pigtail, nera
208-573-WH	Cassetta Elevate HD 16F per giunzioni OM5 LC UPC + pigtail, bianca
208-573-BK	Cassetta Elevate HD 16F per giunzioni OM5 LC UPC + pigtail, nera
24F	
208-278	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OM4 LC UPC + pigtail, bianca
208-278-BK	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OM4 LC UPC + pigtail, nera
208-279	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OS2 LC UPC + pigtail, bianca
208-279-BK	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OS2 LC UPC + pigtail, nera
208-280	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OS2 LC APC + pigtail, bianca
208-280-BK	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OS2 LC APC + pigtail, nera
209-018	Cassetta Elevate MD 24F per giunzioni OS2 LC APC + pigtail, bianca
209-018-BK	Cassetta Elevate MD 24F per giunzioni OS2 LC APC + pigtail, nera
208-577-WH	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OM5 LC UPC + pigtail, bianca
208-577-BK	Cassetta Elevate HD 24F per giunzioni OM5 LC UPC + pigtail, nera