

# Cassette in fibra ottica ad alta densità Elevate, monomodali, Base24



## Panoramica del prodotto

La cassetta Elevate monomodale Base24 fa parte di una soluzione modulare in fibra ottica ad alta densità, che garantisce la massima densità di fibre per gli ambienti con montaggio su rack. Grazie alla connettività MPO a bassa perdita Senko, la cassetta passa da un'interfaccia MPO Base24 posteriore ad adattatori LC con otturatore nel campo di connessione anteriore, supportando installazioni monomodali con un elevato numero di fibre. Se utilizzata con uno chassis per pannello di permutazione ad alta densità compatibile, la soluzione consente un'implementazione efficiente in termini di spazio e una gestione ottimizzata dei cavi. Sono disponibili anche opzioni di cassette MPO passthrough, che consentono la connettività MPO Base24 diretta per applicazioni di trunking con un elevato numero di fibre.

- ✓ Cassetta ad alta densità da 24 fibre da LC a MPO
- ✓ MPO a bassa perdita Senko più connettore maschio
- ✓ MPO a 24 fibre sul retro
- ✓ Accesso ai dati di test tramite Test Trace online
- ✓ Compatibile con lo chassis ad alta densità Elevate
- ✓ Monomodale OS2 e APC



Si prega di notare che questa scheda tecnica si concentra sulla gamma di cassette in fibra ottica Elevate OS2 Base24. Le schede tecniche relative ad altre opzioni sono disponibili sul sito web di Elevate

## Specifiche del prodotto

| Caratteristiche                      | Valori                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Numero di fibre                      | 24                                  |
| Tipo di fibra                        | OS2                                 |
| Connettività posteriore              |                                     |
| Base24                               | 1 x MPO 24F maschio/femmina (keyup) |
| Colore della connettività posteriore | Nero                                |
| 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                              |
| Perdita di inserzione LC             | <0,25 dB                            |
| Perdita di ritorno LC                | >55 dB                              |
| Connettività frontale                | LC (tasto premuto)                  |
| Colore delle porte frontali          | Blu o verde (APC)                   |
| 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**

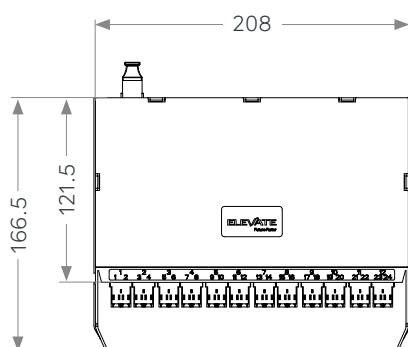


Disponibili anche in bianco.

È disponibile una gamma completa di chassis:



## Disegno del prodotto



## Standard applicabili

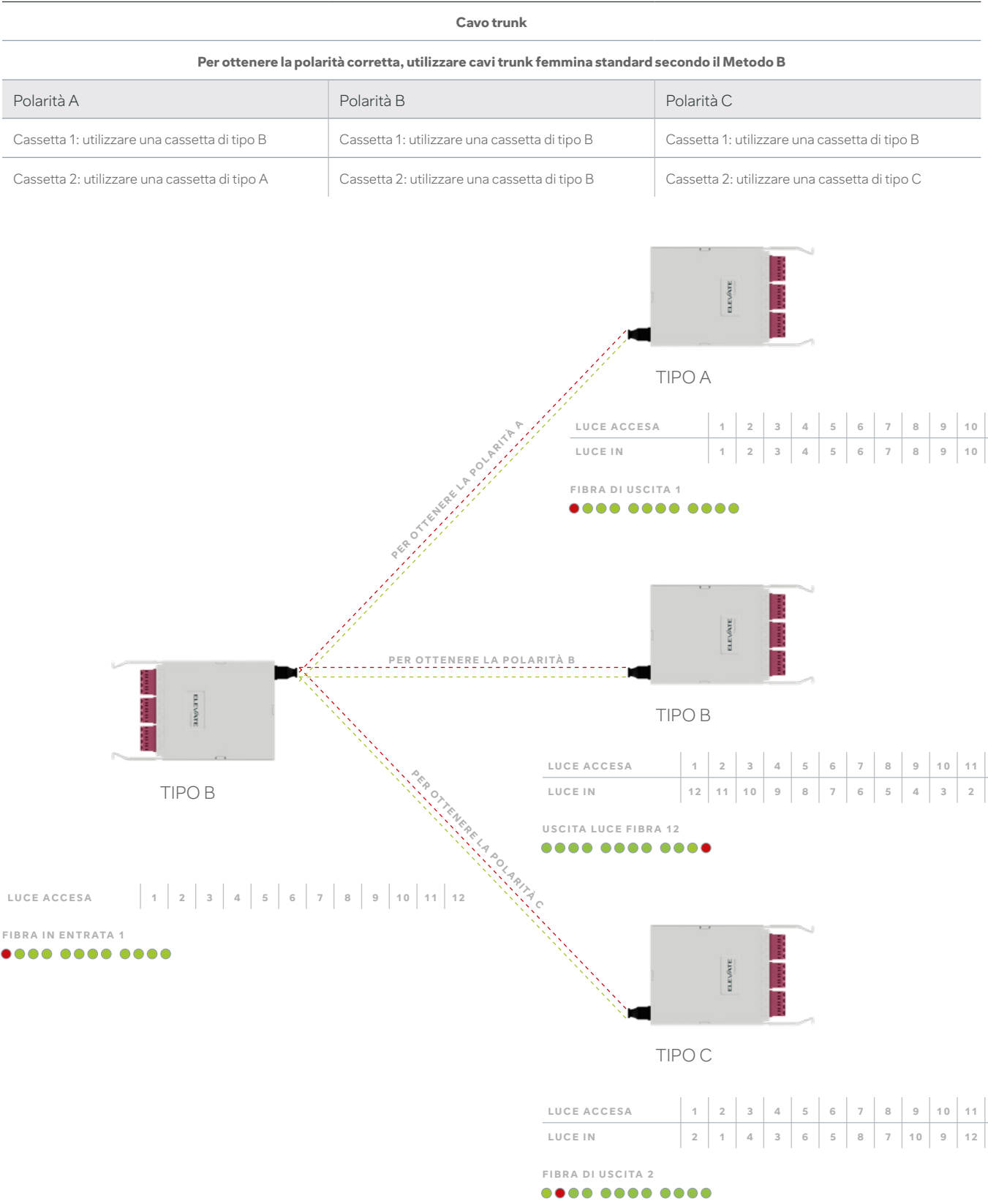
La conformità alle norme internazionali ISO 11801, EN 50173 e ANSI/TIA 568-E richiede che questo prodotto/ componente rispetti tutti i riferimenti normativi pertinenti specificati in tali standard.

| 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). |

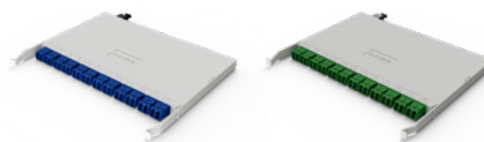
Le cassette Base24 in fibra ottica monomodale ad alta densità Elevate sono disponibili nelle versioni OS2 e APC, sia in nero che in bianco:



Per ottenere la polarità corretta



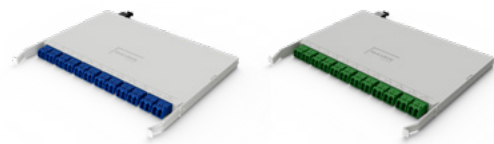
## Tabella dei codici articolo: Monomodale - Base24 - Maschio



Disponibile anche in nero.

| Codice            | Descrizione                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24F - OS2</b>  |                                                                                          |
| 208-395-TYPE-A    | Elevate Base24 ad alta densità - 24 fibre OS2 LC-MPO maschio, cassetta tipo A, bianco    |
| 208-395-TYPE-B    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre OS2 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca  |
| 208-395-TYPE-C    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre OS2 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca  |
| 208-395-TYPE-A-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre OS2 LC-MPO maschio, Tipo A, nera    |
| 208-395-TYPE-B-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre OS2 LC-MPO maschio, Tipo B, nera    |
| 208-395-TYPE-C-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre OS2 LC-MPO maschio, Tipo C, nera    |
| <b>24F - APC</b>  |                                                                                          |
| 208-475-TYPE-A    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre APC LCA-MPO maschio, Tipo A, bianca |
| 208-475-TYPE-B    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta maschio a 24 fibre APC LCA-MPO, Tipo B, bianca |
| 208-475-TYPE-C    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta maschio APC LCA-MPO a 24 fibre, Tipo C, bianca |
| 208-475-TYPE-A-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre APC LCA-MPO maschio, Tipo A, nera   |
| 208-475-TYPE-B-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta maschio APC LCA-MPO a 24 fibre, Tipo B, nera   |
| 208-475-TYPE-C-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta maschio APC LCA-MPO a 24 fibre, Tipo C, nera   |

Tabella dei codici articolo: Monomodale - Base24 - Femmina



Disponibile anche in nero.

| Codice            | Descrizione                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24F - OS2         |                                                                                          |
| 208-295-TYPE-A    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina OS2 LC-MPO a 24 fibre, Tipo A, bianca  |
| 208-295-TYPE-B    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina OS2 LC-MPO a 24 fibre, tipo B, bianca  |
| 208-295-TYPE-C    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta a 24 fibre OS2 LC-MPO femmina, Tipo C, bianca  |
| 208-295-TYPE-A-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina a 24 fibre OS2 LC-MPO Tipo A, nera     |
| 208-295-TYPE-B-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina a 24 fibre OS2 LC-MPO Tipo B, nera     |
| 208-295-TYPE-C-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina a 24 fibre OS2 LC-MPO Tipo C, nera     |
| 24F - APC         |                                                                                          |
| 209-022-TYPE-A    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina a 24 fibre APC LCA-MPO, tipo A, bianca |
| 209-022-TYPE-B    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina a 24 fibre APC LCA-MPO, Tipo B, bianca |
| 209-022-TYPE-C    | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina APC LCA-MPO a 24 fibre, Tipo C, bianca |
| 209-022-TYPE-A-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina APC LCA-MPO a 24 fibre, Tipo A, nera   |
| 209-022-TYPE-B-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina APC LCA-MPO a 24 fibre, tipo B, nera   |
| 209-022-TYPE-C-BK | Elevate Base24 ad alta densità - Cassetta femmina APC LCA-MPO a 24 fibre, Tipo C, nera   |



Disponibile anche in nero.

## Tabella dei codici articolo: Monomodale - Base24 - Passante MPO

| Codice     | Descrizione                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 208-365    | Elevate HD Base24 a 12 porte, passante MPO, monomodale, bianco |
| 208-365-BK | Elevate HD Base24 a 12 porte, passthrough MPO monomodale, nero |