

Kasety światłowodowe Elevate o wysokiej gęstości, jednomodowe, Base24



Przegląd produktów

Kaseta Elevate Singlemode Base24 stanowi część modułowego rozwiązania światłowodowego o wysokiej gęstości, zapewniającego maksymalną gęstość światłowodów w środowiskach montażu w szafach rackowych. Wykorzystując złącza MPO firmy Senko o niskiej stratności, kaseta zapewnia przejście z tylnego interfejsu MPO Base24 do adapterów LC z osłoną w przedniej części pola połączeń, obsługując instalacje jednomodowe o dużej liczbie światłowodów. W połączeniu z kompatybilną obudową panelu krosowego o wysokiej gęstości rozwiązanie to umożliwia oszczędną pod względem miejsca instalację oraz usprawnione zarządzanie okablowaniem. Dostępne są również opcje kaset z przejściem MPO, umożliwiające bezpośrednią łączność Base24 MPO w zastosowaniach magistralnych o dużej liczbie włókien.

✓ Kaseta o wysokiej gęstości z 24 włóknami, z połączeniem LC do MPO

✓ Senko MPO o niskiej stratności z wtykiem męskim

✓ 24 włókna MPO z tyłu

✓ Dostęp do danych testowych za pośrednictwem serwisu online Test Trace

✓ Kompatybilna z obudową o wysokiej gęstości Elevate

✓ Jednomodowe OS2 i APC



Należy pamiętać, że niniejsza specyfikacja techniczna dotyczy serii kaset światłowodowych Elevate OS2 Base24. Specyfikacje techniczne innych opcji można znaleźć na stronie internetowej Elevate

Specyfikacja produktu

Cechy	Wartości
Liczba włókien	24
Typ światłowodu	OS2
Złącza z tyłu	
Base24	1 x złącze MPO 24F męskie / żeńskie (keyup)
Kolor złącza tylnego	Czarny
Kolor kasety	Biały (RAL9003) Czarny (RAL 9004)
Typowa strata wtrąceniowa MPO	0.15dB
Maksymalna strata wtrąceniowa MPO	0.25dB
Strata odbicia MPO	>60 dB
Strata wtrąceniowa LC	<0,25 dB
Strata odbicia LC	>55 dB
Złącza z przodu	LC (klucz w górę)
Kolor złączy z przodu	Niebieski lub zielony (APC)
Przesłona rozpraszająca wiązkę lasera	Tak
Temperatura pracy	Od -20 do +70
Temperatura przechowywania	od -20 do +85

Wyjaśnienie cech produktu



Wszystkie rozwiązania Elevate MPO opierają się na technologii Senko o niskich stratach, zapewniającej najlepszą w swojej klasie łączność.



Każda kaseta jest testowana fabrycznie, a dostęp do danych testowych można uzyskać za pomocą kodu QR umieszczonego na kasecie oraz poprzez nasz portal testowy.

Kasety Elevate są kompatybilne z obudową Elevate High Density. Zakres numerów katalogowych obudowy : 208-4XX

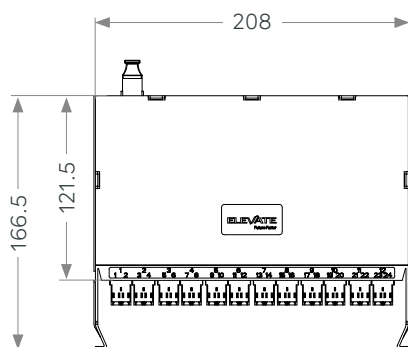


Dostępne również w kolorze białym.

Dostępna jest pełna gama obudów:



Rysunek produktu



Obowiązujące normy

Zgodność z międzynarodowymi normami ISO 11801, EN 50173 i ANSI/TIA 568-E wymaga, aby ten produkt/komponent spełniał wszystkie odpowiednie wymagania normatywne określone w tych normach.

Standard	Szczegóły
Dyrektywa 2008/98/WE (WFD)	Zgodność z ramową dyrektywą w sprawie odpadów. Wdrożona w Wielkiej Brytanii poprzez rozporządzenie w sprawie odpadów (Anglia i Walia) z 2011 r. (SI 2011 nr 988).
Baza danych SCIP ECHA	Zgodność; produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z definicją zawartą w art. 33 ust. 1 rozporządzenia REACH. Wypełniono obowiązki dotyczące przedkładania dokumentacji zgodnie z unijnym i brytyjskim rozporządzeniem REACH.
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 (POP)	Zgodność z rozporządzeniem UE w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych. W przypadku Wielkiej Brytanii zgodność jest zgodna z rozporządzeniem z 2020 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (zmiana) (wyjście z UE) (SI 2020 nr 1355).
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS II)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym — zgodność. Obowiązuje w państwach członkowskich UE.
Dyrektywa (UE) 2015/863 (RoHS III)	Zmiana dyrektywy 2011/65/UE w celu dodania czterech ftalanów (DEHP, BBP, DBP, DIBP) do załącznika II — zgodność.
UK SI 2012 nr 3032	Rozporządzenie z 2012 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (UK RoHS) — zgodność w Wielkiej Brytanii. Zachowane prawo UE, zmienione rozporządzeniem z 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa produktów i metrologii (zmiany itp.) (wyjście z UE).

Kasety światłowodowe Base24 o wysokiej gęstości, jednomodowe, firmy Elevate są dostępne w wersjach OS2 i APC, zarówno w kolorze czarnym, jak i białym:

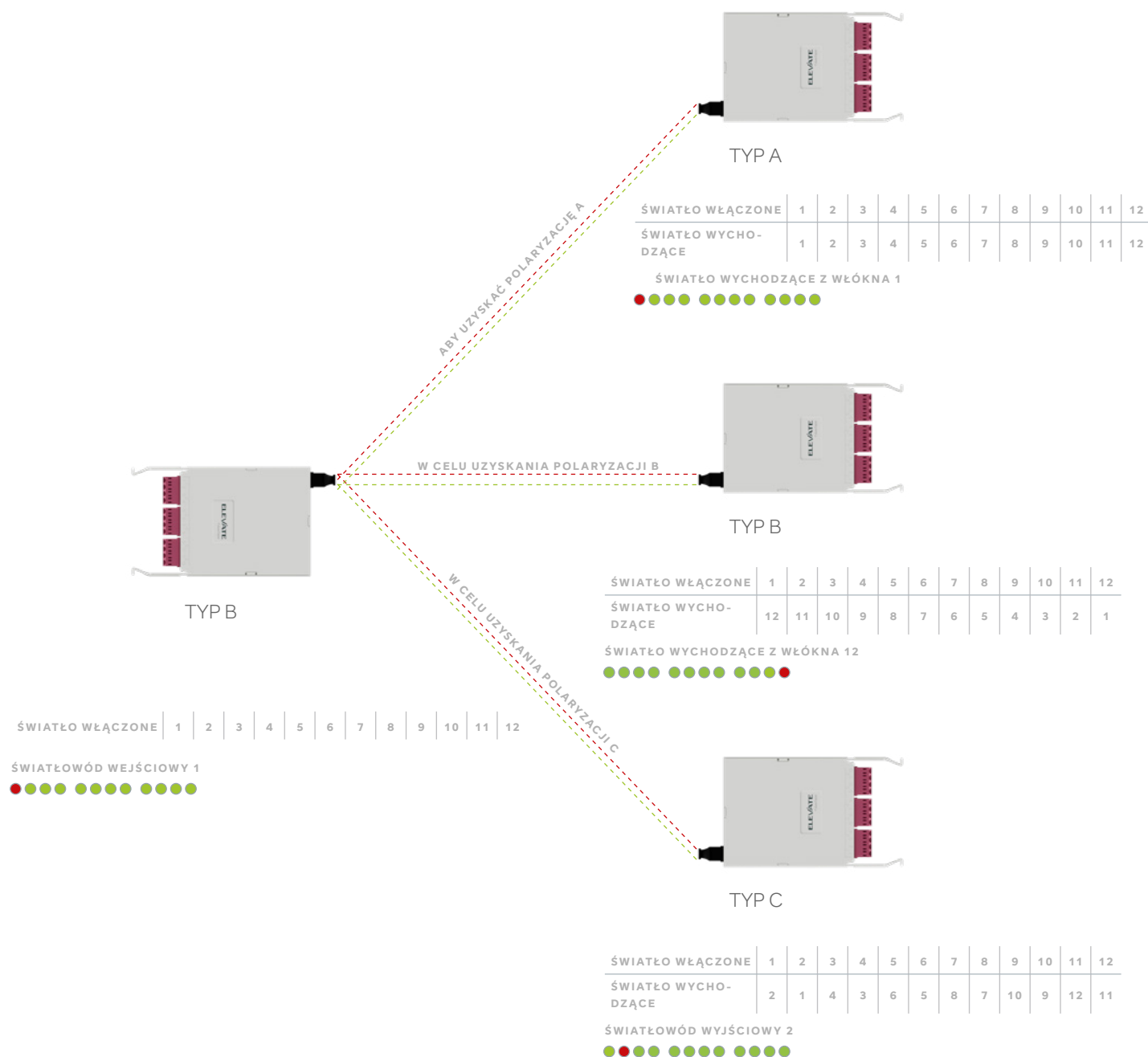


Aby uzyskać prawidłową polaryzację

Kabel magistralny

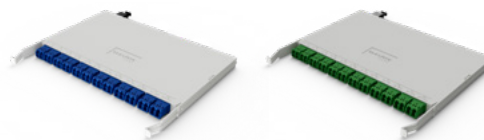
Aby uzyskać prawidłową polaryzację, należy stosować standardowe kable magistralne z końcówkami żeńskimi zgodnie z metodą B

Polaryzacja A	Polaryzacja B	Polaryzacja C
Kaseta 1 – należy użyć kasety typu B	Kaseta 1 – należy użyć kasety typu B	Kaseta 1 – należy użyć kasety typu B
Kaseta 2 – należy użyć kasety typu A	Kaseta 2 – użyj kasety typu B	Kaseta 2 – użyj kasety typu C



Przedstawiona ilustracja polaryzacji ma charakter poglądowy. Ta sama polaryzacja magistrali (metoda B) ma zastosowanie we wszystkich wariantach kaset światłowodowych Elevate HD, w tym w modelach Base 8, 12, 16 i 24, zarówno w konfiguracjach jednomodowych, jak i wielomodowych.

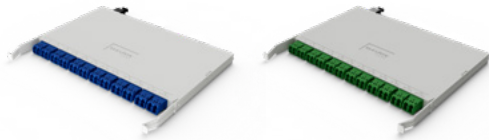
Tabela numerów katalogowych: Jednomodowe – Base24 – męskie



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
24F – OS2	
208-395-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – 24 włókna OS2 LC-MPO męskie, kaseta typu A, biała
208-395-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ B, biała
208-395-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ C, biała
208-395-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ A, czarna
208-395-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ B, czarna
208-395-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ C, czarna
24F – APC	
208-475-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, biała
208-475-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ B, biała
208-475-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami, złącza męskie APC LCA-MPO, typ C, biała
208-475-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami, złącza męskie APC LCA-MPO, typ A, czarna
208-475-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami, złącza męskie APC LCA-MPO, typ B, czarna
208-475-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami, złącza męskie APC LCA-MPO, typ C, czarna

Tabela numerów katalogowych: światłowody
jednomodowe – Base24 – złącza żeńskie



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
24F – OS2	
208-295-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza LC-MPO żeńskie, typ A, biała
208-295-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza LC-MPO żeńskie, typ B, biała
208-295-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza LC-MPO żeńskie, typ C, biała
208-295-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska na 24 włókna OS2 LC-MPO typu A, czarna
208-295-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska na 24 włókna OS2 LC-MPO, typ B, czarna
208-295-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska na 24 włókna OS2 LC-MPO typu C, czarna
24F – APC	
209-022-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska na 24 włókna, APC LCA-MPO, typ A, biała
209-022-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska na 24 włókna, złącze APC LCA-MPO, typ B, biała
209-022-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ C, biała
209-022-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ A, czarna
209-022-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ B, czarna
209-022-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ C, czarna

Tabela numerów katalogowych: światłowody jednomodowe – Base24 – złącza przelotowe MPO



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
208-365	Elevate HD Base24 12-portowe złącze przelotowe MPO, światłowody jednomodowe, białe
208-365-BK	Elevate HD Base24, 12-portowa kaseta typu „passthrough” z złączami MPO, światłowody jednomodowe, czarna