

Kasety światłowodowe Elevate o wysokiej gęstości, jednomodowe, Base12



Przegląd produktów

Kaseta Elevate Singlemode Base12 stanowi część modułowego rozwiązania światłowodowego o wysokiej gęstości, umożliwiającego niezawodną łączność światłowodową w środowiskach montażu w szafach rackowych. Wykorzystując złącza MPO firmy Senko o niskiej stratności, kaseta zapewnia przejście z tylnego interfejsu MPO Base12 do adapterów LC z osłoną w przedniej części pola połączeń. Rozwiązanie to, idealne do okablowania strukturalnego i starszych architektur światłowodowych, wspiera efektywne zarządzanie światłowodami oraz wdrożenia o wysokiej gęstości w połączeniu z kompatybilną obudową panelu krosowego.

Dostępne są również opcje kaset przelotowych MPO, obsługujące bezpośrednią łączność Base12 MPO tam, gdzie nie jest wymagane rozgałęzienie światłowodów.

- ✓ Kaseta o dużej gęstości z 12 i 24 włóknami, z połączeniem LC do MPO
- ✓ Senko MPO o niskiej stratności z wtykiem męskim
- ✓ 12 i 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 Base12. Specyfikacje techniczne innych opcji można znaleźć na stronie internetowej Elevate:

Specyfikacja produktu

Cechy	Wartości
Liczba włókien	12, 24
Typ światłowodu	OS2
Złącza z tyłu	
Base12 12F	1 x MPO 12F męski / żeński (keyup)
Base12 24F	2 x złącze MPO 12F 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

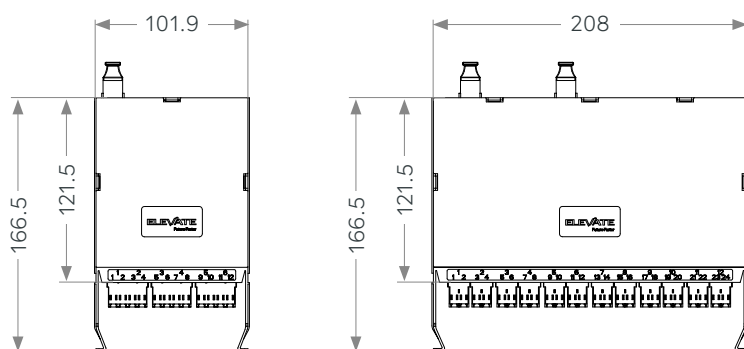


Dostępne również w kolorze białym.

Dostępna jest pełna gama obudów do odpowiednich kaset Base:



Rysunek produktu

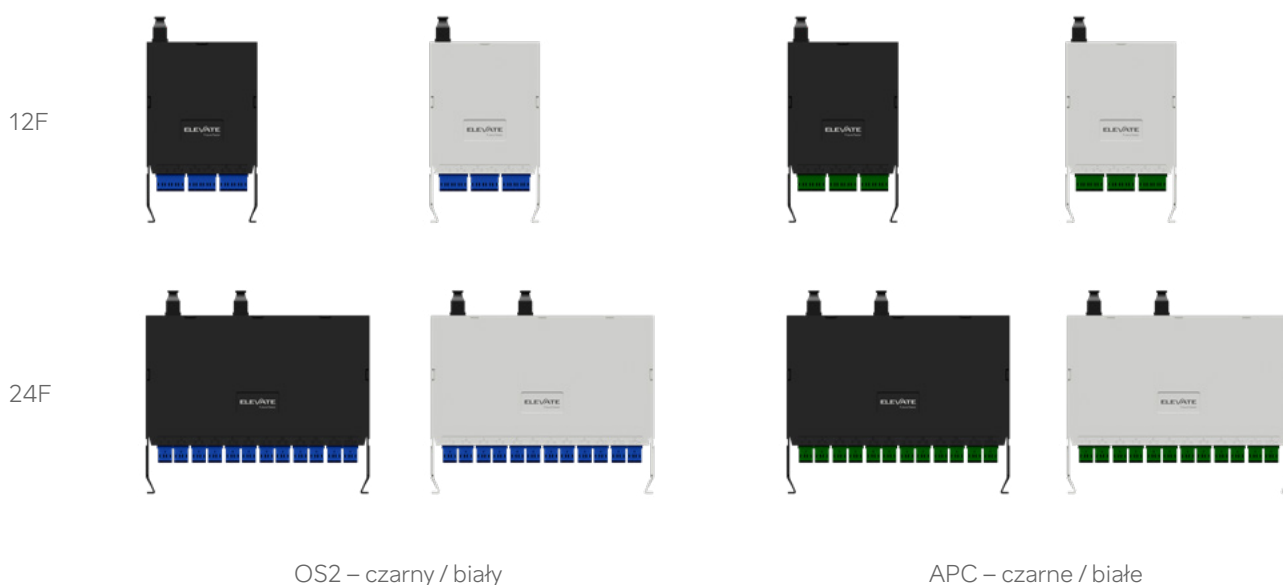


Obowiązujące normy

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 jednomodowe Base12 o wysokiej gęstości firmy Elevate są dostępne w wersjach OS2 i APC, zarówno w kolorze czarnym, jak i białym:

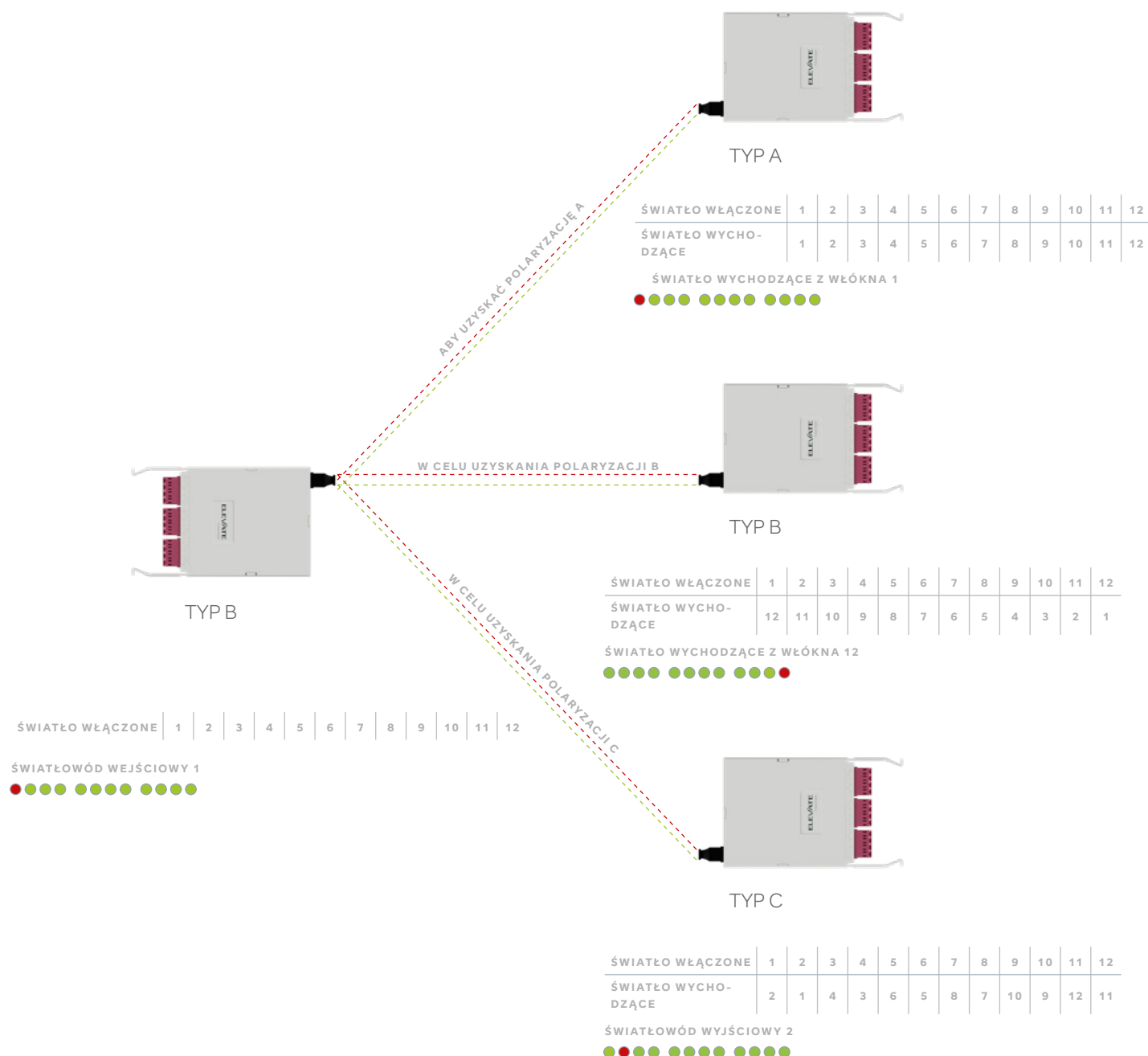


Aby uzyskać prawidłową polaryzację

Kabel magistralny

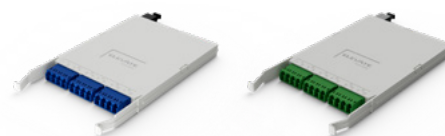
Aby uzyskać prawidłową polaryzację, należy stosować standardowe kable magistralne z końcówkami żeńskimi zgodnie z metodą B

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.

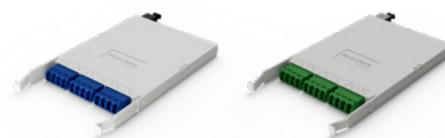
Tabela numerów katalogowych: Jednomodowe – Base12 – męskie



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
12F – OS2	
208-362-TYPE-A	Kaseta Elevate Base12 o wysokiej gęstości – 12 włókien OS2 LC-MPO męska, typ A, biała
208-362-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ B, biała
208-362-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ C, biała
208-362-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ A, czarna
208-362-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ B, czarna
208-362-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ C, czarna
12F – APC	
208-473-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, biała
208-473-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ B, biała
208-473-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, biała
208-473-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, czarna
208-473-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ B, czarna
208-473-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, czarna
24F – OS2	
208-363-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ A, biała
208-363-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ B, biała
208-363-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna OS2, złącze LC-MPO męskie, kaseta typu C, biała
208-363-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna OS2, złącze męskie LC-MPO, kaseta typu A, czarna
208-363-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna OS2, LC-MPO męskie, kaseta typu B, czarna
208-363-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna OS2, złącze LC-MPO męskie, kaseta typu C, czarna
24F – APC	
208-474-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, biała
208-474-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna, APC, LCA-MPO męski, kaseta typu B, biała
208-474-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, biała
208-474-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, czarna
208-474-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna, APC LCA-MPO męski, kaseta typu B, czarna
208-474-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, czarna

Tabela numerów katalogowych: światłowody jednomodowe – Base12 – złącza żeńskie



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
12F – OS2	
208-262-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze LC-MPO żeńskie, typ A, biała
208-262-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze LC-MPO żeńskie, typ B, biała
208-262-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska na 12 włókien OS2 LC-MPO, typ C, biała
208-262-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta z 12 włóknami OS2, złącze LC-MPO żeńskie, typ A, czarna
208-262-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska na 12 włókien OS2 LC-MPO typu B, czarna
208-262-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska na 12 włókien OS2 LC-MPO typu C, czarna
12F – APC	
208-478-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska na 12 włókien, APC LCA-MPO, typ A, biała
208-478-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska na 12 włókien, APC LCA-MPO, typ B, biała
208-478-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 12 włókien, typ C, biała
208-478-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 12 włókien, typ A, czarna
208-478-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 12 włókien, typ B, czarna
208-478-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 12 włókien, typ C, czarna
24F – OS2	
208-263-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska OS2 LC-MPO na 24 włókna, typ A, biała
208-263-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – kaseta żeńska z 24 włóknami OS2, złącze LC-MPO, typ B, biała
208-263-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna OS2, LC-MPO, kaseta żeńska typu C, biała
208-263-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna OS2, LC-MPO, kaseta żeńska typu A, czarna
208-263-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta żeńska z 24 włóknami OS2 LC-MPO typu B, czarna
208-263-TYPE-C-BK	Kaseta Elevate o wysokiej gęstości Base12 – 24 włókna OS2 LC-MPO, żeńska, typ C, czarna
24F – APC	
208-479-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta żeńska na 24 włókna, APC LCA-MPO, typ A, biała
208-479-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna, APC, LCA-MPO, kaseta żeńska typu B, biała
208-479-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ C, biała
208-479-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna, kaseta żeńska APC LCA-MPO typu A, czarna
208-479-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 12–24 włókna, kaseta żeńska APC LCA-MPO typu B, czarna
208-479-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base12 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ C, czarna

Tabela numerów katalogowych: światłowody jednomodowe – Base12 – złącza przelotowe MPO



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
208-364	Elevate HD Base12, 4-portowe złącze przelotowe MPO, światłowód jednomodowy, białe
208-364-BK	Elevate HD Base12, 4-portowa kaseta typu „passthrough” MPO, światłowód jednomodowy, czarna