

Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary



Numer części: 936-036

FTTx
solutions



✕ Wyznaczone miejsce na splitter

✕ Stopień ochrony IP56

✕ Obsługuje bezkolnierzowe adaptory LC quad lub SC duplex

✕ Zastosowanie wewnętrzne/zewnętrzne

✕ Klasa palności UL 94-V0

✕ Zgodność z dyrektywą RoHS

Opis produktu

Gama punktów dystrybucji światłowodowej Encasa została skrupulatnie zaprojektowana, aby bezproblemowo integrować się z siecią FTTx. Obudowy te mogą być montowane napowietrznie lub na ścianie. Wykonane w 100% z dziewiczych materiałów o klasie palności UL 94-V0, są odporne na promieniowanie UV i posiadają stopień ochrony IP56, dzięki czemu doskonale sprawdzają się zarówno w zastosowaniach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Ten punkt dystrybucji światłowodowej Encasa pomieści 36 włókien (przy użyciu złącz LC) lub 18 włókien (przy użyciu złącz SC). Elastyczność zwiększa opcja wykorzystania obudowy do tradycyjnego spawania kabli o pojemności 36 włókien oraz instalacja kabli wstępnie zakończonych poprzez dzielone dławiki kablowe.

Obsługiwane jest również stosowanie splitterów, z miejscami montażowymi dla maksymalnie 8 jednostek znajdującymi się pod tacą adapterów. Każda obudowa jest fabrycznie wyposażona w adaptory i splittery APC. Splittery są standardowo zakończone złączami APC na wyjściu i pozostawione niezakończonymi na wejściu.

Dostępne są opcje wyposażenia w adaptory i standardowe pigtaile lub tylko w same adaptory. Punkty wejścia kabli pozwalają na instalację kabla typu midspan oraz na przelotowe przeprowadzenie kabli w celu zasilania kolejnych obudów w sieci.

Zintegrowane zarządzanie światłowodami pozwala na instalację włókien 250 µm i 900 µm, zapewniając bezpieczeństwo włókien i zachowanie wymaganego promienia gięcia.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Montaż natynkowy	tak
Rodzaj złącza wtykowego	LCA/SCA
Ze złączami	tak

Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Połączeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary



Numer części: 936-036

Do światłowodów typu	Jednomodowy
Stopień ochrony (IP)	IP56
Temperatura otoczenia	-40...60 °C
Szerokość	148 mm
Wysokość	320 mm
Głębokość	102 mm

Dodatkowe specyfikacje

Właściwość	Wartości
Maksymalna liczba włókien	36
Maksymalna liczba splices	36
Typ adaptera	SC simplex lub LC duplex
Maksymalna liczba pozycji adapterów	18
Klasa ochrony	IP56 (odpowiednia do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych)
Stabilność UV	Tak
Materiał	ABS + PC
Klasa palności UL94-V0	Tak
Kolor (inne kolory dostępne na zapytanie)	Jasnoszary (RAL 7035) lub czarny (RAL 9005)
Wymiary (mm)	320 mm wys. x 148 mm szer. x 102 mm gł.

Opcje splittera

Właściwość	Wartości
Splitter PLC 1:4	Maksymalnie 8
Splitter PLC 1:8	Maksymalnie 8
Splitter PLC 1:16	Maksymalnie 2
Splitter PLC 1:32	Maksymalnie 1

Parametry wejścia i wyjścia kabla

Właściwość	Wartości
Liczba punktów wejściowych kabla zasilającego	4
Możliwość midspan	Tak
Średnica kabla	6 mm - 12 mm
Liczba punktów wyjściowych kabla abonenckiego	36

Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Połączeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary



Numer części: 936-036

Średnica kabla

3 mm - 6 mm

Specyfikacja adaptera LC i SC/APC

Właściwość	Wartości
Tłumienie wstawiennicze	< 0,2 dB
Trwałość (500 cykli łączenia)	< 0,2 dB maksymalny wzrost
Temperatura pracy	-40°C do 80°C
Siła retencji	200 - 600 gramów
Materiał tulei montażowej	Ceramika
Klasa palności	UL 94 V-0
Typ polerowania	APC

Specyfikacja splittera

Właściwość	Wartości
Długość fali pracy	1260 do 1650
Typ włókna	G.657.A2
Stabilność temperaturowa (dB) w zakresie od -40°C do 85°C	≤ 0,4
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C
Zwrotność	≥ 55 dB

Obowiązujące normy

Norma obowiązująca	Szczegóły
RoHS-II/-III (2011/65/UE & 2015/863): 2023	Nasze produkty są w pełni zgodne z przepisami dyrektywy UE 2011/65/UE (RoHS-II) oraz jej odpowiedniej dyrektywy delegowanej 2015/863 (RoHS-III)

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
936-000	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien Niezadowany Czarny
936-001	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Połączeniami LCA Czarny
936-002	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 4 Połączeniami LCA Szary

Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary



Numer części: 936-036

936-003	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 8 Polaczeniami LCA Czarny
936-004	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 8 Polaczeniami LCA Szary
936-005	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami LCA Czarny
936-006	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami LCA Szary
936-007	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA Czarny
936-008	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA Szary
936-009	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA Czarny
936-010	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA Szary
936-011	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 36 Polaczeniami LCA Czarny
936-012	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 36 Polaczeniami LCA Szary
936-025	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami LCA + 1x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-026	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami LCA + 1x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-027	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami LCA + 2x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-028	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami LCA + 2x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-029	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 8 Polaczeniami LCA + 1x 1:8 Splitter Czarny
936-030	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 8 Polaczeniami LCA + 1x 1:8 Rozdzielacz Szary
936-031	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami LCA + 3x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-032	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami LCA + 3x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-033	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 4x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-034	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 4x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-035	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Czarny
936-036	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary
936-037	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 1x 1:16 Rozdzielacz Czarny
936-038	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 1x 1:16 Rozdzielacz Szary

Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary



Numer części: 936-036

936-039	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA + 8x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-040	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA + 8x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-041	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA + 2x 1:16 Rozdzielacz Czarny
936-042	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA + 2x 1:16 Rozdzielacz Szary
936-043	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 32 Polaczeniami LCA + 1x 1:32 Splitter Czarny
936-044	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA + 1x 1:32 Rozdzielacz Szary
936-065	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami SCA Czarny
936-066	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami SCA Szary
936-067	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 8 Polaczeniami SCA Czarny
936-068	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 8 Polaczeniami SCA Szary
936-069	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami SCA Czarny
936-070	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami SCA Szary
936-071	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA Czarny
936-072	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA Szary
936-081	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami SCA + 1x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-082	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami SCA + 1x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-083	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami SCA + 2x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-084	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami SCA + 2x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-085	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 8 Polaczeniami SCA + 1x 1:8 Rozdzielacz Czarny
936-086	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 8 Polaczeniami SCA + 1x 1:8 Rozdzielacz Szary
936-087	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami SCA + 3x 1:4 Rozdzielacz Czarny
936-088	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 12 Polaczeniami SCA + 3x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-089	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 4x 1:4 Rozdzielacz Czarny

Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami LCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary



Numer części: 936-036

936-090	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 4x 1:4 Rozdzielacz Szary
936-091	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Czarny
936-092	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 2x 1:8 Rozdzielacz Szary
936-093	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 1x 1:16 Rozdzielacz Czarny
936-094	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 1x 1:16 Rozdzielacz Szary

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i objęte wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.