

# Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Połączeniami LCA Czarny

Numer części: 936-001

excel  
without compromise.

FTTx  
solutions



✘ Wydzielony obszar na splitter

✘ Stopień ochrony IP56

✘ Obsługuje LC Duplex lub SC Simplex

✘ Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

✘ UL 94-V0

✘ Zgodność z RoHS

## Opis produktu

Seria punktów dystrybucyjnych światłowodowych Encasa została starannie zaprojektowana, aby umożliwić bezproblemową integrację z siecią FTTx. Obudowy te mogą być montowane naściennie lub napowietrznie. Wykonane są w 100% z nowego materiału o klasyfikacji 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.

Punkt dystrybucyjny światłowodowy Encasa pomieszczy 36 włókien (z wykorzystaniem złączy LC) lub 18 włókien (z wykorzystaniem złączy SC). Elastyczność zwiększa możliwość wykorzystania obudowy do tradycyjnego spawania kabli o pojemności 36 włókien oraz instalacji wstępnie zakończonych kabli poprzez podzielone punkty wyjścia dławnicy kablowej.

Możliwe jest również stosowanie splitterów, a na spodzie tacki adaptera znajdują się miejsca montażowe dla maksymalnie 8 jednostek. Każde urządzenie jest wstępnie wyposażone w adaptory APC i splitter. Splittery są standardowo zakończone złączami APC na koncu wyjściowym, a na koncu wejściowym są niekonfekcjonowane.

Opcjonalnie dostępne są adaptory i standardowe pigtaile lub same adaptory. Punkty wprowadzania kabli umożliwiają instalację kabli w środkowym przesłach i ich przepust do dalszych obudów w sieci. Zintegrowane zarządzanie włóknami umożliwia instalację włókien o średnicy 250 µm i 900 µm, zapewniając bezpieczeństwo włókien i zawsze utrzymując wymagany promień gięcia.

## Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Montaż natynkowy	tak
Rodzaj złącza wtykowego	LCA/SCA
Ze złączami	tak
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
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	Szczegół
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 Niezadawany 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
936-003	Excel Encasa Punkt Dystrybucji 36 Włókien z 8 Połączeniami 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
936-039	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 32 Polaczeniami LCA + 8x 1:4

# Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami LCA Czarny

Numer części: 936-001



## 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
936-090	Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 16 Polaczeniami SCA + 4x 1:4 Rozdzielacz Szary

# Excel Encasa 36 Punkt Dystrybucyjny Włókna z 4 Polaczeniami LCA Czarny

Numer części: 936-001



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](mailto:sales@excel-networking.com)

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

