



Fiber Patch-box 4 st SC/APC-utgångar

Utrustningen används som förbindelsepunkt till ett optiskt fibernätverk. Inom kommunikationsnät fungerar den som en gräns- och testpunkt för det optiska fibernätet.

Patchboxen innehåller Cca-fiber, så den rekommenderas för installation i byggnader (flygplatser, sjukhus, köpcentra, skolor, universitet), som kräver höga säkerhetsnivåer då ett stort antal människor rör sig där. Euroclass Cca garanterar en adekvat säkerhetsnivå vad gäller reaktion på brand och utsläpp av giftiga gaser, vilket minskar riskerna vid eventuell brand.

Den innehåller optisk fiber med ena änden förterminerad i patchboxen, med 2 SC/APC-kontakter. Detta ger installatören större bekvämlighet och smidighet vid montering, vilket gör att fibern kan passera genom de olika kabelrören till önskad punkt. Installatören behöver bara utföra fibersvetsning eller anslutningen av 2 FO-kontakter vid anslutningspunkten.

Designen tillåter också installation i andra sammanhang typ reparationsverkstäder, klassrum, arbetsbänkar, kabinett/skåp etc, och att användas som anslutningspunkt.

Ref.	231531
	OB4-4-25
EAN13	8424450186961

Andra funktioner

Fysisk data

Längd	25,00 m	Nettovikt	303,00 g
		Bruttovolym	4,40 dm³
		Bruttovikt	303,00 g
Förpackning		Bredd	119,00 mm
Låda	1 st.	Höjd	94,00 mm
		Djup	34,00 mm

Utmärkande egenskaper

- Tillverkad av robust ABS plast. Vit färg (RAL 9003)
- Med kapacitet för upp till 4 st SC/APC utgångsanslutningar
- 100% laboratorieverifierad med interferometer
- Utrustad med ITU-T G657A2 single-mode fiber, Cca Euroclass
- Utrustad med 4 st "SC/APC" hona till "SC/APC" hona adapters, Simplex Single Mode (med självlåsande lock)
- Flexibelt montage: Standard DIN-skena, vägg eller uttag
- Plats för envägs rotation av fiber på insidan för enklare installation
- Etikett för identifiering
- 6 ingångar förstansade på sidan för FO inkoppling
- FO och SC-anlutning på baksidan
- Förstansade ingångar i botten för inkoppling till en distributionsram (SC/APC)
- Utrustad med: 4 dubbla värmekrypta hylsor, 2 klämmor, skruvar för installation
- 100% europeisk kvalitet: tillverkad av Televes i Spanien

Tekniska specifikationer : Ref. 231531

Number of fibers		4
Number of inputs		8
Closure type		Cover
Front door locking system		Screw
Type of connections		Connector and fusion splice
Installation type		Wall / Ceiling
Material		ABS Plastic
Thickness	mm	2
Colour		White
Protection index (IP)		30
Protection index (IK)		07
Height	mm	97
Width	mm	119
Depth	mm	33
Fiber core type		Single-mode (ITU-T-G.657.A2)
Euroclass		Cca
Euroclass: Smoke Production		s1a
Euroclass: Flaming droplets		d1
Euroclass: Acidity		a1
Fiber core diameter	µm	9
Fiber cladding diameter	µm	125
Coating buffer diameter	µm	250
Cable structure		Tight buffer
Outer sheath Diameter	mm	3
Outer sheath Material		LSFH
Blocking jelly		No
Optical fiber attenuation: 1310nm	dB/km	< 0,4
Optical fiber attenuation: 1550nm	dB/km	< 0,3
Optical fiber attenuation: 1490nm	dB/km	< 0,3
Connector losses	dB	< 0,5
Return losses	dB	> 60
Short tension	N	220
Long tension	N	220
Structure reinforcement element		Aramid fibers
Minimum bending radius	mm	15
Operating temperature	°C	-20 ... 70