

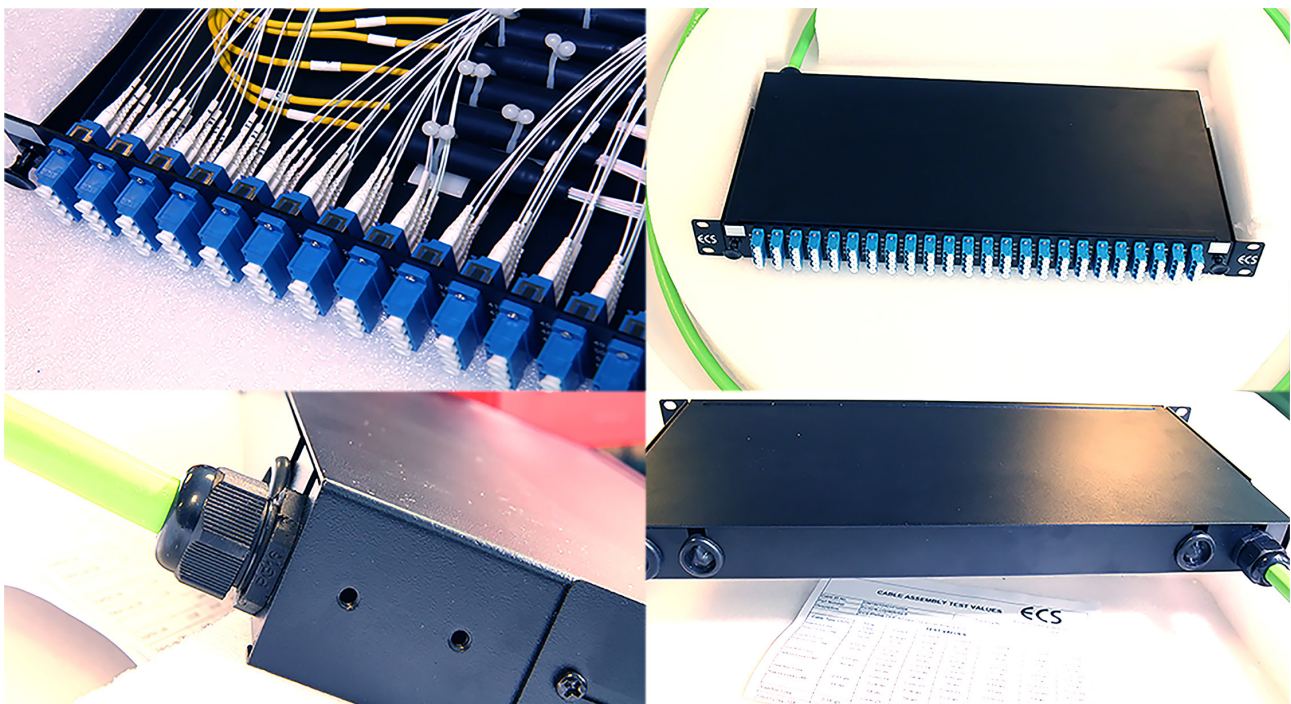
Prefab ODF 19" 48-, 96-, 144- och 192-fiber

ECS fiberpanel ODF 19" 1HE eller 2HE levereras med prefabricerade 48-, 96-, 144- eller 192-fibrer med kontakttyp SC/UPC, LC/UPC alternativt SC/APC, LC/APC. Boxen är komplett med panelplatta, skarvstycken, kontakter samt fästvinklar för 19 tum. Stubbkabel i loose-tube utförande levereras i önskad längd med färgkod EIA/TIA 598C.

Kontakter är fabriksmonterade direkt på fibern och uppmätta enligt IEC 61300-3-4 samt inspekterade enligt IEC 61300-3-35 och mätprotokoll bifogas alltid med ljusdämpning (IL) och reflektion (RL) både på 1310 och 1550 nm. Mätprotokollen finns även sparade i digitalt format i databas för full spårbarhet.

ART. NR	BESKRIVNING
ECS24SCD/48/xx	ECS Prefab ODF 1U 19" 24xSCD 48-fiber G652D OS2 HFFR
ECS48SCD/96/xx	ECS Prefab ODF 2U 19" 48xSCD 96-fiber G652D OS2 HFFR
ECS24LCD/48/xx	ECS Prefab ODF 1U 19" 24xLCD 48-fiber G652D OS2 HFFR
ECS48LCD/96/xx	ECS Prefab ODF 2U 19" 48xLCD 96-fiber G652D OS2 HFFR
ECS24LCQ/96/xx	ECS Prefab ODF 1U 19" 24xLCQ 96-fiber G652D OS2 HFFR
ECS48LCQ/144/xx	ECS Prefab ODF 2U 19" 36xLCQ 144-fiber G652D OS2 HFFR
ECS48LCQ/192/xx	ECS Prefab ODF 2U 19" 48xLCQ 192-fiber G652D OS2 HFFR

xx ersätts med stubbkabellängden





Multi Loose Tube cable construction consists of up to 192FO, 250µm optical fibres. The 250µm optical fibres are grouped by 12 in a fibre gel filled loose tube with fillers.

Loose tubes are around a Fabric Reinforced Plastic (FRP) central strength member with water swellable threads and water swellable tape.

Helically applied water blocking e-glass non-metallic strength members with ripcord and black Low Smoke Zero Halogen (LSZH) jacket.

FEATURES

- Up to 192FO
- Choice of fiber types
- Compact cable construction
- RoHS, REACH & SvHC compliant

APPLICATION

- Suitable for internal / external duct applications
- Suitable for environments where rodent resistance is required
- Ideal for intra building links in campus environments

CABLE SPECIFICATION

MULTI LOOSE TUBE CABLE CHARACTERISTICS					
Parameter	Unit	Value			
Fibre Count		24-48FO	96FO	144FO	192FO
Outer Diameter	mm	9.8	12.5	15.5	17.5
Insertion Loss	dB/Km	SM: ≤0.4 @ 1310nm; ≤0.3 @ 1550nm MM: ≤3.5 @ 850nm; ≤1.5 @ 1300nm			
Long Term Tensile Strength	N	600		800	
Short Term Tensile Strength	N	1500	2000	2500	
Long Term Crush Resistance	N	300			
Short Term Crush Resistance	N	1000			
Storage Temperature	°C	-40 ~ +70			
Operating Temperature	°C	-40 ~ +70			
Cable Weight	Kg/Km	88	102	121	180
Reel Dimension (2Km/Reel)	WxD(mm)	550 x 850	550 x 950	800 x 1000	800 x 1150
Reel Weight	Kg	30	42	45	50