

# Preterminerte 19" fiberpaneler

Preterminert ODF 19" 1U 48SM SC/UPC QXXI SLIM 50 m

Nexans art.nr.: 10567339

EI.nr.: 6950931

GTIN: 7045210129755

Preterminerte fiberoptiske ODF panel for bruk i 19" rack.

## BESKRIVELSE

Preterminerte fiberoptiske 19" ODF-PANEL. Panelene er preterminerte med 12 - 96 fibre med konnektortypene SC/UPC, SC/APC, LC/UPC og LC/APC. Panelene leveres komplette med panel, adaptore, konnektorer, festeskruer, kabelfester, og ønsket lengde av kabeltypen QXXI Slim.



Lagringstemperatur område  
-40 - 70 °C



Operating temp.  
-30 - 70 °C



Ambient installation T°C range  
-15 - 40 °C



Bending factor installed  
10 (xD)



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding  
15 (xD)

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 06.09.21 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# Preterminerte 19" fiberpaneler

Preterminert ODF 19" 1U 48SM SC/UPC QXXI SLIM 50 m

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| WTC boks type            | Splicing and patching |
| Farge                    | Hvit                  |
| Kabelinngang             | From right            |
| Patch panel type         | SC Duplex             |
| Konnektor type           | SC/UPC                |
| Fibertype                | SM (G657.A1)          |
| Type sekundærbeskyttelse | Loose tube            |
| Kabeltype                | QXXI SLIM             |

### Dimensjonsegenskaper

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Dybde                                 | 305 mm             |
| Bredde                                | 485 mm             |
| Høyde                                 | 44 mm              |
| Høyde                                 | 1 U                |
| Vekt pr. stk. (ca.)                   | 6,8 kg             |
| Antall optiske kabler                 | 48                 |
| Maksimalt antall adaptorer            | 24                 |
| Apex offset                           | 50 µm              |
| Ferrule outer diameter                | 2,4999 ± 0,0005 mm |
| Ferrule endface curvature, radius APC | 5 < r < 12 mm      |
| Ferrule endface curvature, radius UPC | 10 < r < 25 mm     |
| Tolerance of cavity diameter          | +1, -0 µm          |
| Concentricity error of cavity         | < 1,4 µm           |
| Fibre protrusion                      | < -0,05 µm         |
| Fibre undercut                        | > -0,05 µm         |

### Transmisjonsegenskaper

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Return Loss, Minimum, dB         | 50 dB  |
| Return Loss, nominal, dB         | 55 dB  |
| Insertion Loss, max, 1550 nm, dB | 0,5 dB |
| Insertion Loss, nom, 1550 nm, dB | 0,2 dB |

### Bruksegenskaper

|  |             |
|--|-------------|
| Bruksområde  | Innendørs   |
| Standardlengde                                       | 50 m        |
| Lagringstemperatur område                            | -40 - 70 °C |
| Driftstemperatur område                              | -30 - 70 °C |
| Temperaturområde under installasjon                  | -15 - 40 °C |
| Min. bøyeradius ferdig installert                    | 10 (xD)     |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 15 (xD)     |

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 06.09.21 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2

