

# PLC-Splitter i 1U 19" patch panel

## PLANAR LIGHTWAVE CIRCUIT SPLITTER

Fiberworks PLC-splitter har høy pålitelighet, bredt bølgelengdeområde og god kanal-til-kanal uniformitet. PLC-splitter er mye brukt i PON-nettverk for å fordele optisk effekt.



### EGENSKAPER

- Lavt innskuddstap
- Lav PDL
- Kompakt utførelse
- God kanal-til-kanal uniformitet
- Bredt bølgelengdeområde
- Bred driftstemperatur
- Høy driftssikkerhet og stabilitet
- Tilgjengelig for skjøting og med konnektor
- Testrapport medfølger
- Materialer i henhold til LSZH og REACH
- Møter GR-1209/1221-CORE

### APPLIKASJONER

- FTTX
- PON
- CATV
- Signaldistribusjon

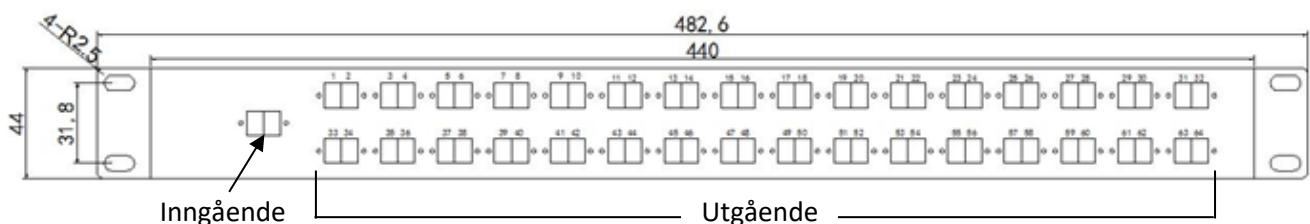
## 1. KARAKTERISTIKA 1xN PLC SPLITTER

Parameter	Unit	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Bølgelengde	nm	1260 ~ 1650					
Fibertype	/	G.657.A1 <sup>1)</sup>					
Innskuddstap (IL)	dB	4,0	7,4	10,5	13,7	16,7	20,7
Ensartet tap	dB	≤ 0,4	≤ 0,6	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 2,0
PDL	dB	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,4
Reflektert tap (RL)	dB	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Direktivitet	dB	≥ 55	≥ 55	≥ 55	≥ 55	≥ 55	≥ 55
Bølgelengdeavhengig tap	dB	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0
Temperatur stabilitet (-40°C~+80°C)	dB	≤ 0,5					
Temperatur- område	Drift	°C					
	Lagring	°C					
Maks effekt	mW	500					

## 2. KARAKTERISTIKA 2xN PLC SPLITTER

Parameter	Unit	2x2	2x4	2x8	2x16	2x32
Bølgelengde	nm	1260 ~ 1650				
Fibertype	/	G.657.A1 <sup>1)</sup>				
Innskuddstap (IL)	dB	4,1	7,5	10,7	14,6	17,6
Ensartet tap	dB	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 1,8
PDL	dB	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,3
Reflektert tap (RL)	dB	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Direktivitet	dB	≥ 55	≥ 55	≥ 55	≥ 55	≥ 55
Bølgelengdeavhengig tap	dB	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1,0
Temperaturstabilitet (-40°C~+80°C)	dB	≤ 0,5				
Temperatur- område	Drift	°C				
	Lagring	°C				
Maks effekt	mW	500				

<sup>1)</sup> Andre fibertyper tilgjengelig på forespørsel



#### 4. BESTILLINGSINFORMASJON

F-SPLIT-PLC-RSA-xx

