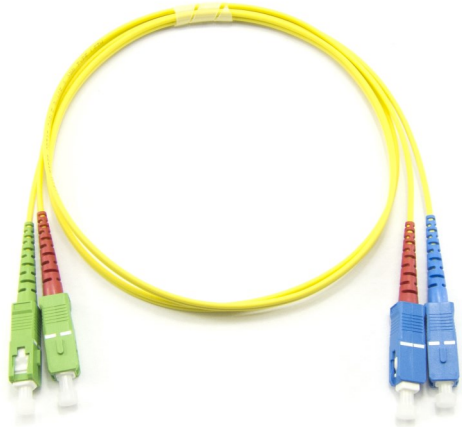


Hybrid Patchcord Singelmode 9/125µ UPC



2mm Patchcord med APC slip i en ende og APC- eller UPC-polert konnektor i andre enden av kabelen. Identifiseres ved UPC blått fiberhus og APC grønt fiberhus.

Bøyebestandig G652D fiber m/tett kledning 0,9mm

Testrapport følger hver Patchcord
Splittbar snor

TEKNISKE DATA

Konnektortype	SC	LC	FC	ST
Fibertype:	SM G652D 9/125µ			
Demping	≤ 0,20dB (Nominell) ≤ 0,25dB (Maks.)			
Retur demping	UPC	≥55dB		
	APC	≥ 60dB		
Koblingsstabilitet	≤ 0,20dB (500 ganger)			
Temperaturstabilitet	≤ 0.2dB (- 40 °C + 85 °C)			

Kabeloppbygging

Modedefeltdiameter	9,2 µ ±0,04µ
Sekundærglass	125µ ±1,0µ
Primærbelegg	245µ ±10µ akrylat
Sekundærbelegg	900µ ±30µ FR-LSOH
Strekkelement	Aramid garn
Ytre kappe	2mm FR-LSOH

MEKANISKE EGENSKAPER (maksimal økning)

Strekktest IEC 60794-1 E1	≤ 0,05dB @1550nm
Trykktest IEC 60794-1 E3	≤ 0,03dB @1550nm
Bøyetest IEC 60794-1 E11A	≤ 0,01dB @1550nm 6xturn 30mm rør
Slagtest IEC 60794-1-E4	≤ 0,03dB @1550nm
Vridningstest IEC 60794-1-E4	≤ 0,05dB @1550nm
Temperaturtest IEC 60794-1-F1	≤ 0,01dB @1550nm

INSTRUKSJON FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rene fiberoptiske komponenter er en forutsetning for kvalitetsforbindelser mellom fiberoptisk utstyr. Den mest grunnleggende og viktige prosedyren for opprettholdelse av signalkvalitet, er å rense fiberoptiske kontaktflater.

Enhver forurensning i fiberforbindelser kan føre til svikt i komponenter eller svikt i hele systemet. Selv mikroskopiske støvpartikler kan føre til en rekke problemer for optiske forbindelser. En partikkel som delvis eller helt blokkerer kjernen genererer sterke refleksjoner, noe som kan forårsake ustabilitet i lasersystemet. Støvpartikler fanget mellom to fiberflater kan ripe glassflatene. Selv partikler som ligger utenfor modedefelt kan føre til en luftspalte eller feilinnretting mellom fiberkjernene, noe som i betydelig grad forringer det optiske signalet.

Et 1-mikrometer støvpartikkel på en singelmoduskerne kan blokkere opp til 1% av lyset. En flekk på 9-mikrometer er for liten til å se uten et mikroskop, men det kan fullstendig blokkere lyset. Til sammenligning, er et typisk hårstrå 50 til 75 mikrometer i diameter, opptil åtte ganger større. Så selv partikler som ikke er synlig, men som er tilstede i luften, kan legge seg på kontaktflater. I tillegg til støv, må andre typer forurensning også bli fjernet fra kontaktflater. Slike materialer omfatter: Oljer, ofte fra menneskehender, ulike typer «film», kondens osv.

Hybrid Patchcord Singelmode 9/125 μ APC/UPC

SC/apc-LC/apc HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC/apc-LC/apc 2m duplex patchkabel SM	605461	
SC/apc-LC/apc 3m duplex patchkabel SM	605423	
SC/apc-LC/apc 5m duplex patchkabel SM	605450	6921885
SC/apc-LC/apc 7m duplex patchkabel SM	605464	6913376
SC/apc-LC/apc 10m duplex patchkabel SM	605465	
SC/apc-LC/apc 15m duplex patchkabel SM	605466	
SC/apc-LC/apc 25m duplex patchkabel SM	605473	
SC/apc-LC/apc 30m duplex patchkabel SM	605474	

SC/apc-SC HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC/apc-SC 1m duplex patchkabel SM OS2	605434	6913378
SC/apc-SC 2m Simplex patchekabel SM OS2	605075	
SC/apc-SC 2m duplex patchkabel SM OS2	605394	6913379
SC/apc-SC 3m duplex patchkabel SM OS2	605406	6913380
SC/apc-SC 5m duplex patchkabel SM OS2	605397	6913381
SC/apc-SC 7m duplex patchkabel SM OS2	605404	6913382
SC/apc-SC 10m duplex patchkabel SM OS2	605407	6913383
SC/apc-SC 15m duplex patchkabel SM OS2	605408	6913384
SC/apc-SC 20m duplex patchkabel SM OS2	605409	6913385
SC/apc-SC 25m duplex patchkabel SM OS2	605410	6913386
SC/apc-SC 30m duplex patchkabel SM OS2	605460	6913387

SC-FC/apc HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC-FC/apc 2m duplex patchkabel SM OS2	605401	
SC-FC/apc 5m duplex patchkabel SM OS2	605456	
SC-FC/apc 10m duplex patchkabel SM OS2	605440	
SC-FC/apc 15m duplex patchkabel SM OS2	605457	
SC-FC/apc 30m duplex patchkabel SM OS2	605444	

SC/apc-MU HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC/apc-MU 1,5m duplex patchkabel SM OS2	605492	
SC/apc-MU 3m duplex patchkabel SM OS2	605491	6913377

Hybrid Patchcord Singelmode 9/125 μ APC/UPC

SC/apc-FC HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC/apc-FC 1m duplex patchkabel SM OS2	108423	6913354
SC/apc-FC 2m duplex patchkabel SM OS2	108424	6913355
SC/apc-FC 3m duplex patchkabel SM OS2	108425	6913356
SC/apc-FC 5m duplex patchkabel SM OS2	108426	6913357
SC/apc-FC 7m duplex patchkabel SM OS2	108427	6913358
SC/apc-FC 10m duplex patchkabel SM OS2	108428	6913359
SC/apc-FC 15m duplex patchkabel SM OS2	108429	6913360
SC/apc-FC 20m duplex patchkabel SM OS2	108430	6913361
SC/apc-FC 25m duplex patchkabel SM OS2	108431	6913362
SC/apc-FC 30m duplex patchkabel SM OS2	108432	6913363

SC-LC/apc HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC-LC/apc 1m duplex patchkabel SM OS2	108394	
SC-LC/apc 2m duplex patchkabel SM OS2	108395	
SC-LC/apc 3m duplex patchkabel SM OS2	108396	
SC-LC/apc 5m duplex patchkabel SM OS2	108397	
SC-LC/apc 7m duplex patchkabel SM OS2	108398	
SC-LC/apc 10m duplex patchkabel SM OS2	108399	
SC-LC/apc 15m duplex patchkabel SM OS2	108400	
SC-LC/apc 20m duplex patchkabel SM OS2	108405	

SC/apc-LC HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC/apc-LC 1m duplex patchkabel SM	108449	6913370
SC/apc-LC 1,5m duplex patchkabel SM	108678	6921855
SC/apc-LC 2m duplex patchkabel SM	108450	6921847
SC/apc-LC 3m duplex patchkabel SM	108451	6921848
SC/apc-LC 5m duplex patchkabel SM	108452	6921849
SC/apc-LC 7m duplex patchkabel SM	108453	6913371
SC/apc-LC 10m duplex patchkabel SM	108454	6913372
SC/apc-LC 15m duplex patchkabel SM	108455	6913373
SC/apc-LC 20m duplex patchkabel SM	108456	6913374
SC/apc-LC 25m duplex patchkabel SM	108457	6913375

Hybrid Patchcord Singelmode 9/125 μ APC/UPC

SC/apc-FC/apc HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
SC/apc-FC/apc 1m duplex patchkabel SM OS2	108437	
SC/apc-FC/apc 2m duplex patchkabel SM OS2	108438	
SC/apc-FC/apc 3m duplex patchkabel SM OS2	108439	6913364
SC/apc-FC/apc 5m duplex patchkabel SM OS2	108440	6913365
SC/apc-FC/apc 7m duplex patchkabel SM OS2	108441	6913366
SC/apc-FC/apc 10m duplex patchkabel SM OS2	108442	6913367
SC/apc-FC/apc 15m duplex patchkabel SM OS2	108443	6913368
SC/apc-FC/apc 20m duplex patchkabel SM OS2	108444	
SC/apc-FC/apc 25m duplex patchkabel SM OS2	108445	6913369
SC/apc-FC/apc 30m duplex patchkabel SM OS2	108446	

LC/apc-LC HYBRID

Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
LC/apcLC 1m duplex patchkabel SM OS2	108325	
LC/apcLC 1,5m duplex patchkabel SM OS2	107844	
LC/apc-LC 2m duplex patchkabel SM OS2	108326	
LC/apc-LC 3m duplex patchkabel SM OS2	108327	
LC/apc-LC 5m duplex patchkabel SM OS2	108328	
LC/apc-LC 7m duplex patchkabel SM OS2	108329	
LC/apc-LC 10m duplex patchkabel SM OS2	108330	
LC/apc-LC 15m duplex patchkabel SM OS2	108331	
LC/apc-LC 20m duplex patchkabel SM OS2	108332	
LC/apc-LC 25m duplex patchkabel SM OS2	108333	

FC/apc-FC HYBRID		
Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
FC/apc-FC 0,5m duplex patchkabel SM OS2	108276	
FC/apc-FC 1m duplex patchkabel SM OS2	108277	
FC/apc-FC 2m duplex patchkabel SM OS2	108278	
FC/apc-FC 3m duplex patchkabel SM OS2	108279	
FC/apc-FC 5m duplex patchkabel SM OS2	108280	
FC/apc-FC 7m duplex patchkabel SM OS2	108281	
FC/apc-FC 10m duplex patchkabel SM OS2	108282	
FC/apc-FC 15m duplex patchkabel SM OS2	108283	
FC/apc-FC 20m duplex patchkabel SM OS2	108284	
FC/apc-FC 25m duplex patchkabel SM OS2	108285	
FC/apc-FC 30m duplex patchkabel SM OS2	108286	

FC/apc-LC/apc HYBRID		
Betegnelse	eMCOM varenr.	El nr
FC/apc-LC/apc 3 m duplex patchkabel SM	605424	6913419
FC/apc-LC/apc 5 m duplex patchkabel SM	605437	6913420