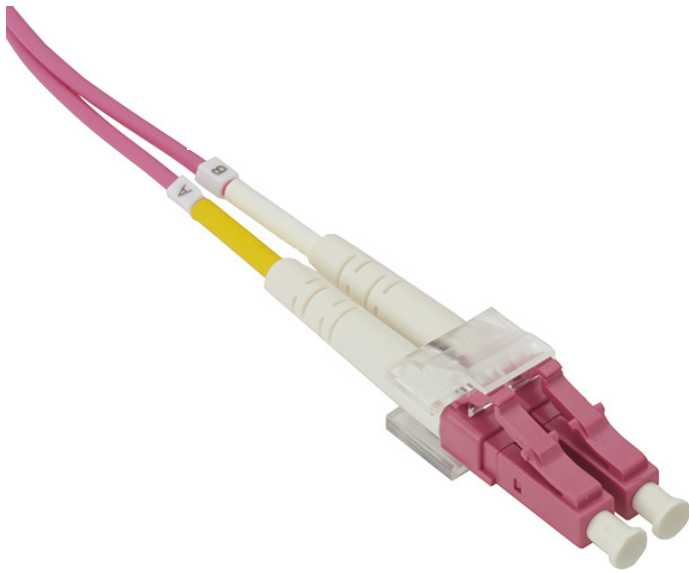


# Excel Glasvezel Duplex Patchkabels – Multimode OM4 50/125 µm

excel  
without compromise.



X 100 % Optische Test

X Test Certificaat bij elke kabel

X Serienummer opvolging

X Heide Paars

## Kenmerken

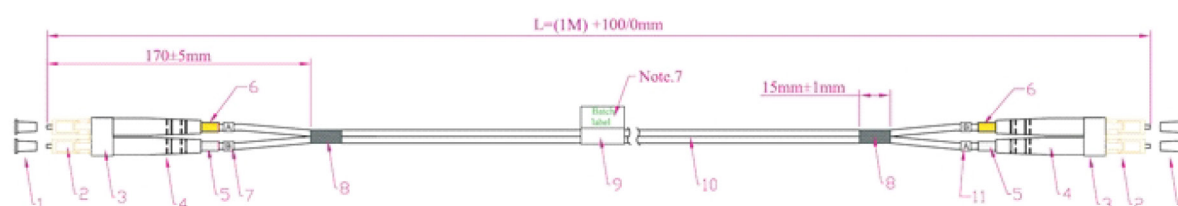
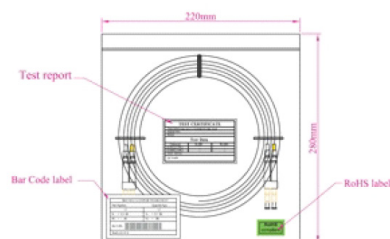
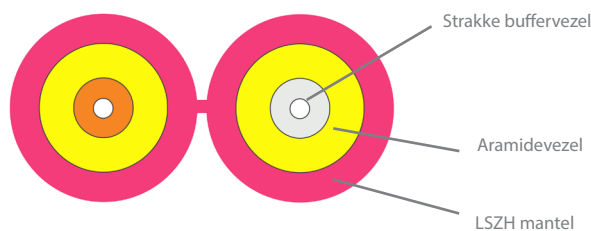
- 100 % Optische Test
- Serienummer opvolging
- Heidepaarse buitenmantel
- Breed aanbod aan verbindingsopties
- Elke kabel is afzonderlijk verpakt en gelabeld
- Fabrieksafgewerkte procedures onder ISO9001 kwaliteitscontrole
- Test Certificaat bij elke kabel
- Lage Rookdichtheid Halogeen vrije kabel
- 900 µm 50/125 µm duplex kabel
- Stekkers van hoogwaardige kwaliteit
- Duidelijk aangeduide Heidepaarse zend- en ontvangbenen

## Productoverzicht

Excel duplex patch-kabels zijn vervaardigd uit de hoogste kwaliteit 900 µm optische glasvezel, afgewerkt met keramische busaansluitingen van verschillende types. Kabelvoorbereiding, afwerking en het testen wordt uitgevoerd door strikt beheerde procedures in een door Excel goedgekeurde productievoorziening. Het wordt onder andere toegepast voor de verbinding tussen optische patchpanelen en netwerk- of serverapparatuur en rechtstreeks van toestellen naar het lokale of het uitgestrekte netwerk of naar fysiek beveiligingsapparatuur.

Elke kabel heeft slanke trekcontlastingshulzen om het prestatieniveau van de montage te verlengen en te onderhouden, de zend en ontvang 'benen' van elke duplexkabel worden geïdentificeerd door het type kabelringmarkering dat bevestigd wordt aan elk montage-einde. Op een korte afstand van deze identificatie-ringen wordt een krimpkaus aangebracht om gemakkelijk twee verbonden glasvezelkabels te beheren, uiteindelijk wordt er een label met een uniek batchnummer aangebracht in het midden van de kabel voor kwaliteits- en traceerbaarheidsdoeleinden.

# Excel Glasvezel Duplex Patchkabels – Multimode OM4 50/125 µm



## RJ45 Stekker

Maat	SC Samenstelling	LC Samenstelling
Inbreng Verlies (dB @850 nm) Bus	< 0,3	< 0,3
Behuizing	2,5 mm keramiek	1,25 mm keramiek
Ontwerp van de Stekker	Composiet	Composiet
Bandbreedte (Min MHz.km @1300 nm)	IEC61754-4	IEC61754-20

## Kabel

Maat	SC Samenstelling	LC Samenstelling
Verzwakking (Max dB @850 nm)	≤ 2,3	≤ 2,3
Verzwakking (Max dB @1300 nm)	≤ 0,6	≤ 0,6
EM Bandbreedte (Min MHz.km @850 nm)	≥ 4700	≥ 4700
Bandbreedte (Min MHz.km @1300 nm)	≥ 500	≥ 500
Aantal Vezels	2	2
Buitendiameter B x H in mm	2,8 x 5,7	2,0 x 4,1
Max Spankracht - Korte termijn	300 N	300 N
Max Spankracht - Korte termijn	160 N	160 N
Min Buigradius - Tijdens Installatie	20 x H	20 x H
Min Buigradius - Na Installatie	10 x H	10 x H
Kleur Buitenmantel	Heide Paars	Heide Paars
Buitenmantel µm	900	900
Materiaal van de Buitenmantel	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Grenswaarden Temperatuur °C	-20 to + 70	-20 to + 70
RoHS Conform	Ja	Ja
Gewicht kg/km	13,2	13,2

## Onderdeelnummer

Onderdeelnr.	Beschrijving
204-330	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125 - 1 m - Heide Paars
204-331	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125 - 2 m - Heide Paars
204-332	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125 - 3 m - Heide Paars
204-333	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125 - 5 m - Heide Paars
204-334	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 1 m - Heide Paars
204-335	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 2 m - Heide Paars
204-336	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 3 m - Heide Paars
204-337	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 5 m - Heide Paars
204-338	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 1 m - Heide Paars
204-339	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 2 m - Heide Paars
204-340	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 3 m - Heide Paars
204-341	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125 - 5 m - Heide Paars

Excel is een eersteklas end-to-end-infrastructuuroplossing voor prestaties van wereldklasse: ontworpen, gemaakt, ondersteund en geleverd zonder compromissen.

Contacteer ons via [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



excel  
without compromise.