

## Network Cable Fiber

### LinkIT fiber patch OM3 SC/SC Aqua 50m

Duplex | MM | LSZH

Product number: FPD53SPSP-500

## Product Description

OM3 Duplex-kabelen er en multimodus fiberoptisk kabel med en kjerne diameter på 50 µm, designet for høyhastighets datakommunikasjon. Kabelen er halogenfri (LSZH) for å redusere giftige utslipp ved brann. Den er farget aqua for enkel identifikasjon og er egnet for bruk i både korte og mellomlange avstander i moderne nettverksmiljøer.

## Main Specifications

<b>Brand</b>	LinkIT
<b>Length (m)</b>	50
<b>Category</b>	OM3
<b>Connector type 1</b>	SC
<b>Connector type 2</b>	SC
<b>Polishing contact 1</b>	UPC
<b>Polishing contact 2</b>	UPC
<b>Cable type</b>	Duplex
<b>Number of fibers</b>	2
<b>Wave length (nm)</b>	850/1300nm
<b>Core Diameter (um)</b>	50/125 - Multimode

## Extended Specifications

<b>Jacket material</b>	LSZH
<b>Anti-kink sleeve</b>	Moulded
<b>Optical Return Loss (dB)</b>	≤0.3 dB
<b>Insertion Loss (dB)</b>	≥35dB
<b>Operating Temperature</b>	-40°C ~ +75°C
<b>Storage Temperature</b>	-40°C ~ +75°C
<b>Cable Diameter (mm)</b>	2
<b>Fire properties</b>	IEC 60332-1-2, IEC-60332-3-24, IEC 61034, IEC 60754-1



<b>Halogenfree</b>	✓
<b>Fire retardant version</b>	✓
<b>Bending radius (mm)</b>	20mm
<b>Tensile loads (N)</b>	150N
<b>Certifications</b>	CE, RoHS

## Single packaging

<b>Unit</b>	PCE
<b>Quantity</b>	1

## Dimensional Sketches

