










## DÂY NHẢY QUANG HAI SỢI SINGLEMODE

### Các ứng dụng và công dụng chính của dây nhảy quang:

1. Kết nối mạng: Dùng để kết nối giữa các thiết bị mạng như switch, router và server trong các hệ thống mạng cục bộ (LAN) và mạng diện rộng (WAN).
2. Truyền tải dữ liệu: Cung cấp băng thông cao và tốc độ truyền dữ liệu nhanh, lý tưởng cho các ứng dụng yêu cầu truyền tải lớn như video HD, dữ liệu đám mây và truyền hình cáp.
3. Hệ thống viễn thông: Được sử dụng trong các mạng viễn thông để kết nối các trạm phát sóng và trung tâm dữ liệu, giúp nâng cao hiệu suất truyền dẫn.
4. Hệ thống camera IP: Kết nối camera giám sát với hệ thống lưu trữ, cho phép truyền tải hình ảnh và video với chất lượng cao.
5. Mạng dữ liệu trung tâm (Data Center): Sử dụng trong các trung tâm dữ liệu để kết nối các thiết bị và giảm thiểu độ trễ trong việc truyền tải dữ liệu giữa các máy chủ.

Dây nhảy quang là một phần không thể thiếu trong hạ tầng mạng hiện đại, đảm bảo hiệu suất và độ tin cậy cao cho các ứng dụng truyền thông.

		
<b>LC/APC-LC/APC</b>	<b>SC/APC-LC/APC</b>	<b>SC/APC-SC/APC</b>
		
<b>LC/UPC-LC/UPC</b>	<b>SC/UPC-LC/UPC</b>	<b>SC/UPC-SC/UPC</b>
		
<b>LC/UPC-LC/APC</b>	<b>LC/UPC-SC/APC</b>	<b>SC/APC-SC/UPC</b>

## Tổng quan sản phẩm

<b>Tên sản phẩm</b>	<b>Dây nhảy quang</b>
Kiểu sợi quang	Single-mode (SM).
Số sợi	2 sợi
Độ dài (m)	1,2,3,5,10,15,20... (tùy theo đơn đặt hàng)
Đường kính vỏ cáp (mm)	2.0 hoặc 3.0
Màu sắc vỏ dây	Vàng
Loại sợi	G652D
Bảo vệ đầu connector	Bảo vệ bởi nút nhựa chống bụi bản bám vào đầu connector.

## Đầu Nối

Loại đầu nối	SC	LC	UPC	APC
Mô tả	Đầu nối tiêu chuẩn với khóa kéo (push-pull)	Đầu nối nhỏ gọn, có khóa an toàn	Đánh bóng siêu phẳng để giảm độ suy hao	Kiểu đánh bóng góc 8 độ, giảm thiểu phản xạ ngược
Vật liệu đầu nối	Nhựa và kim loại	Nhựa và kim loại	Nhựa và kim loại	Nhựa và kim loại
Số lượng đầu nối	2 ở mỗi đầu dây	2 ở mỗi đầu dây	2 ở mỗi đầu dây	2 ở mỗi đầu dây

## Đặc Điểm Kỹ Thuật Sợi Quang

Loại đầu nối	SC	LC	UPC	APC
Đường kính lõi(Single-mode)	9 $\mu\text{m}$	9 $\mu\text{m}$	9 $\mu\text{m}$	9 $\mu\text{m}$
Đường kính bao	125 $\mu\text{m}$	125 $\mu\text{m}$	125 $\mu\text{m}$	125 $\mu\text{m}$
Loại sợi	ITU-T G.652.D	ITU-T G.652.D	ITU-T G.652.D	ITU-T G.652.D
Tốc độ truyền dẫn	1310 nm và 1550 nm	1310 nm và 1550 nm	1310 nm và 1550 nm	1310 nm và 1550 nm

## Đặc Tính Hiệu Suất

Loại đầu nối	SC/APC	SC/UPC	LC/APC	LC/UPC
Tiêu chuẩn	IEC 61300-3-3	IEC 61300-3-3	IEC 61300-3-3	IEC 61300-3-3
Độ suy hao ghép nối (IL) (dB)	$\leq 0.3$	$\leq 0.3$	$\leq 0.3$	$\leq 0.3$
Độ suy hao phản xạ (RL) (dB)	$\geq 60$	$\geq 50$	$\geq 60$	$\geq 50$
Bán kính uốn cong tối thiểu(mm)	30	30	30	30
Độ bền đầu nối(lần)	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$	$\geq 500$
Độ bền kéo hoạt động (N)	100-150	100-150	100-150	100-150
Độ bền kéo lắp đặt(N)	200-250	200-250	200-250	200-250
Độ bền va đập với thể năng 0,74Nm/bán kính đầu búa r =25mm(lần)	20-25	20-25	20-25	20-25
Độ bền nén thường xuyên(N/cm <sup>2</sup> )	100-120	100-120	100-120	100-120
Độ bền nén ngắn hạn(N/cm <sup>2</sup> )	$\geq 550$	$\geq 550$	$\geq 550$	$\geq 550$

## Vỏ Cáp

Loại đầu nối	SC/APC	SC/UPC	LC/APC	LC/UPC
Vật liệu vỏ cáp	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Đặc tính	Chống cháy, linh hoạt, bền bỉ, chống mài mòn	Chống cháy, linh hoạt, bền bỉ, chống mài mòn	Chống cháy, linh hoạt, bền bỉ, chống mài mòn	Chống cháy, linh hoạt, bền bỉ, chống mài mòn
Đường kính vỏ cáp(mm) (tùy theo đơn đặt hàng)	2.0 hoặc 3.0	2.0 hoặc 3.0	2.0 hoặc 3.0	2.0 hoặc 3.0

## Đặc Tính Môi Trường

Loại đầu nối	SC/APC	SC/UPC	LC/APC	LC/UPC
Nhiệt độ hoạt động	-40°C đến +75°C	-40°C đến +75°C	-40°C đến +75°C	-40°C đến +75°C
Nhiệt độ lưu trữ	-40°C đến +85°C	-40°C đến +85°C	-40°C đến +85°C	-40°C đến +85°C
Độ ẩm tương đối	0% đến 95% (Không ngưng tụ)	0% đến 95% (Không ngưng tụ)	0% đến 95% (Không ngưng tụ)	0% đến 95% (Không ngưng tụ)

## Tiêu Chuẩn Tuân Thủ

Loại đầu nối	SC/APC	SC/UPC	LC/APC	LC/UPC
RoHS Compliant	✓	✓	✓	✓
IEC 61754-20			✓	✓
IEC 61754-4	✓	✓		
TIA/EIA-568-C.3	✓	✓	✓	✓

## Thông tin đặt hàng:

Mã hiệu	Diễn giải
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 1.5M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 1.5m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 2M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 2m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 3M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 3m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 5M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 5m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 10M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 10m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 15M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 15m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/APC-LC/APC-SM-DX-LSZH 20M	Dây nhảy quang LC/APC - LC/APC, DX, SM, 2.0, 20m, LSZH G652D, vàng

Mã Hiệu	Diễn giải
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 1.5M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 1.5m, LSZH, G652D, vàng
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 2M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 2m, LSZH, G652D, vàng
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 3M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 3m, LSZH, G652D, vàng
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 5M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 5m, LSZH, G652D, vàng
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 10M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 10m, LSZH, G652D, vàng
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 15M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 15m, LSZH, G652D, vàng
NT-LC/UPC-LC/UPC-SM-DX-LSZH 20M	Dây nhảy quang LC/UPC - LC/UPC, DX, SM, 2.0, 20m, LSZH, G652D, vàng

Mã Hiệu	Diễn giải
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-1.5M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 1.5m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-2M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 2m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-3M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 3m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-5M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 5m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-10M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 10m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-15M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 15m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-20M	Dây nhảy quang SC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 20m, LSZH G652D, vàng

Mã Hiệu	Diễn giải
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-1.5M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 1.5m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-2M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 2m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-3M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 3m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-5M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 5m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-10M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 10m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-10M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 15m, LSZH G652D, vàng
NT-SC/APC-SC/APC-SM-DX-LSZH-20M	Dây nhảy quang SC/APC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 20m, LSZH G652D, vàng

Model	Diễn giải
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-1.5M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 1.5m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-2M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 2m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-3M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 3m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-5M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 5m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-10M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 10m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-15M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 15m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/APC-SM-DX-LSZH-20M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/APC, DX, SM, 2.0, 20m, LSZH G652D, vàng

Mã Hiệu	Diễn giải
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-1.5M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 1.5m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-2M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 2m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-3M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 3m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-5M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 5m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-10M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 10m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-15M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 15m, LSZH G652D, vàng
NT-LC/UPC-SC/UPC-SM-DX-LSZH-20M	Dây nhảy quang LC/UPC - SC/UPC, DX, SM, 2.0, 20m, LSZH G652D, vàng