

## Bộ chuyển đổi quang điện tiêu chuẩn công nghiệp NT-ID2G4E-SC20A/B

### ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT:

- Số cổng: 4 cổng RJ45 tự động thích ứng 10/100/1000Mbps và 2 cổng quang gigabit.
- Thiết kế công nghiệp: Sử dụng linh kiện độ tin cậy cao và có thiết kế cứng cáp theo tiêu chuẩn công nghiệp.
- Ứng dụng đa dạng: Phù hợp cho các môi trường làm việc khắc nghiệt như đường cao tốc, thành phố thông minh, an ninh, giao thông và các ứng dụng khác trong môi trường khắc nghiệt.

NT-ID2G4E-SC20A/B là giải pháp hiệu quả và đáng tin cậy để đáp ứng nhu cầu kết nối mạng trong các ứng dụng công nghiệp đòi hỏi độ tin cậy và ổn định cao.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

<b>Cổng Chế Độ Cung Cấp</b>	
Cổng Cố Định	4*10/100/1000 Base-T +2* 1000Base-X
Cổng Nguồn Điện	5.08mm Phoenix Terminal, Đôi Nguồn Điện Dự Phòng
Đèn LED Hiển Thị	PQ: Đèn Hiển Thị Nguồn F1-F2: Đèn Hiển Thị Cổng Quang 1-4: Đèn Hiển Thị Cổng Mạng
Cổng Quang Học	SC/SFP
<b>Loại Cáp &amp; Khoảng Cách Truyền Tín Hiệu</b>	
Cáp Đôi	Không Phải PoE: 0-100m (CAT5e, CAT6)
Cáp Quang Đơn Mode	20/40/60/80/100KM
Cáp Quang Đa Mode	550M
<b>Mô Hình Mạng</b>	
Mô Hình Vòng Tròn	Không Hỗ Trợ
Mô Hình Sao	Hỗ Trợ
Mô Hình Dây Tổng	Hỗ Trợ
Mô Hình Cây	Hỗ Trợ

<b>Đặc Tính Điện</b>	
Điện Áp Đầu Vào	Không Phải PoE: DC12-58V
Công Suất Toàn Bộ Thiết Bị	Không Phải PoE Đầy Đủ (Công Suất Toàn Bộ) ≤5W
<b>Chuyển Mạch</b>	
Băng Thông	16G
Tốc Độ Chuyển Gói	4.16Mpps
MAC	16K
VLAN (Hỗ Trợ VLAN & Số Lượng)	Không Hỗ Trợ
Vùng Đệm Gói Tin	4M
Độ Trễ Chuyển Mạch	<7us
Gói Tin Khổ Lớn	Hỗ Trợ 16Kbytes
MDX/MIDX	Hỗ Trợ
<b>Điều Kiện Môi Trường</b>	
Nhiệt Độ Hoạt Động	Không Phải PoE: -30°C~+75°C
Nhiệt Độ Lưu Trữ/Vận Chuyển	-40°C~+80°C
Độ Ẩm Tương Đối	5%~95% Không Hỗ Trợ Ngưng Đọng (non-condensing)
Phương Pháp Tản Nhiệt	Thiết Kế Không Quạt, Tản Nhiệt Tự Nhiên
MTBF	50,000 Giờ
<b>Bảo Vệ EMC &amp; INGRESS PROTECTION)</b>	
EMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo Vệ Chống Sét: IEC 61000-4-5 4KV/2KV (8/20us)</li> <li>• Bảo Vệ Chống Sét Cổng Mạng: IEC 61000-4-5 4KV/2KV (10/700us)</li> <li>• Chống Nhiễu Tĩnh Điện: IEC 61000-4-2 8K/15K</li> </ul>
<b>Kích Thước Cơ Khí</b>	
Kích Thước Sản Phẩm	145*110*42mm (DxRxC)
Phương Pháp Lắp Đặt	Lắp Đặt Trên Rail DIN
Trọng Lượng	1KG
<b>Phụ Kiện và Đồ Đi Kèm</b>	
Phụ Kiện	Thiết Bị, Chứng Nhận Đủ Tiêu Chuẩn, Hướng Dẫn Sử Dụng, Đậy Chống Bụi