

Carat10-D2GF16TX-D2C

Brand: Transcend

฿4,490

ราคารวม VAT

สวิตช์อีเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม 16 พอร์ต 10/100Mbps + 2 SFP Gigabit DIN-rail Unmanaged

สเปคสินค้า

จำนวนพอร์ต	16 พอร์ต
ความเร็วพอร์ต	10/100Mbps
พอร์ตไฟเบอร์	2 x SFP
การจัดการ	Unmanaged
ไฟเข้า	9-36VDC
Switching Capacity	9.2Gbps
กำลังไฟ	<5.8W

คุณสมบัติเด่น

- 16 x 10/100Base-TX RJ45 Full/Half-Duplex, MDI/MDI-X Auto-Detection
- 2 x SFP (หัว LC) ใช้ได้ทั้งโมดูล Gigabit (1000Base-X) และ 100M ที่ซื้อแยก
- ไฟเข้า 9-36VDC (24VDC) Redundant 2 ชุด มี Overload และ Reverse Connection Protection
- Switching Capacity 9.2Gbps, Forwarding Rate 5.36Mpps, MAC Table 16K
- Relay Alarm Output 1 ช่อง แจ้งเตือนเมื่อไฟดับ
- โครงสร้างโลหะ IP40 กันฝุ่น ทนแรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทก
- ออกแบบแบบ Fanless ไม่มีพัดลม ทำงานต่อเนื่องได้ยาวนาน
- อุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +75°C
- ติดตั้ง DIN-rail หรือ Wall Mount (อุปกรณ์เสริม) ขนาด 45 x 116 x 174 มม.
- มาตรฐาน CE, FCC, EMC Class 3, MTBF 500,000 ชั่วโมง

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปคพอร์ต	
Ethernet Ports	16 x 10/100Base-TX RJ45
SFP Slots	2 x SFP หัว LC (โมดูล Gigabit หรือ 100M)
Duplex Mode	Full/Half-Duplex, Auto Flow Control
MDI/MDI-X	Auto-Detection
LED	P1, P2, Link/ACT, 10/100M

สเปค Switch	
Switching Mode	Store and Forward
Switching Capacity	9.2Gbps

Forwarding Rate	5.36Mpps
Buffer	4Mbit
MAC Address Table	16K
Switching Delay	<10μs

ไฟเลี้ยง

แรงดันไฟเข้า	24VDC (9-36VDC), Redundant P1/P2
ขั้วต่อ	6-pin 5.08mm Terminal Block (2 ขาสำหรับ Relay)
กำลังไฟ	<5.8W
การป้องกัน	Overload, Reverse Connection Protection

ฟังก์ชันพิเศษ

Relay Alarm Output	1 ช่อง (แจ้งเตือนไฟดับ)

ข้อมูลทั่วไป

ขนาด (มม.)	45 x 116 x 174 (W x D x H)
น้ำหนัก	690g
การติดตั้ง	DIN-rail / Wall Mount (อุปกรณ์เสริม)
ระดับกันฝุ่น/น้ำ	IP40
วัสดุ	โลหะ

สภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิทำงาน	-40°C ~ +75°C
อุณหภูมิเก็บรักษา	-40°C ~ +85°C
ความชื้นสัมพัทธ์	5% ~ 95% (ไม่กลั่นตัว)

มาตรฐาน

Safety	EN60950
EMC	EN55032 Class A, FCC CFR47 Part 15B Class A
EMS	ESD, RS, EFT, Surge, CS, PFMF
Vibration	IEC 60068-2-6
Shock	IEC 60068-2-27
Free Fall	IEC 60068-2-32
MTBF	500,000 ชั่วโมง