

Carat10-D2GF8GP-DPC

Brand: Transcend

฿5,490

ราคารวม VAT

สวิตช์อีเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม PoE+ 8 พอร์ต Gigabit + 2 SFP DIN-rail Unmanaged ไฟเลี้ยง 48VDC

สเปคสินค้า

จำนวนพอร์ต	8 พอร์ต
ความเร็วพอร์ต	Gigabit
PoE	PoE+ 30W/พอร์ต
พอร์ตไฟเบอร์	2 x SFP
ไฟเข้า	48VDC
Switching Capacity	20Gbps
กำลังไฟ	<4.1W (ไม่รวม PoE)

คุณสมบัติเด่น

- 8 x 10/100/1000Base-TX RJ45 จ่ายไฟ PoE+ (IEEE 802.3at) สูงสุด 30W ต่อพอร์ต
- 2 x Gigabit SFP (หัว LC) สำหรับลิงก์ไฟเบอร์ ใช้กับโมดูล SFP ที่ซื้อแยก
- ไฟเข้า 48VDC (44-57V) Redundant 2 ชุด มี Overload และ Reverse Polarity Protection
- Switching Capacity 20Gbps, Forwarding Rate 14.88Mpps
- 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 51 x 117 x 148 มม.
- มาตรฐาน CE, FCC, EMC Level 3, MTBF > 500,000 ชั่วโมง

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปคพอร์ต	
Ethernet Ports	8 x 10/100/1000Base-TX RJ45
PoE	IEEE 802.3at (PoE+) สูงสุด 30W ทุกพอร์ต RJ45
SFP Slots	2 x Gigabit SFP (1000Base-X), หัว LC
LED	P1, P2, Link/ACT, PoE

สเปค Switch	
Switching Mode	Store and Forward
Switching Capacity	20Gbps
Forwarding Rate	14.88Mpps

Buffer	2Mbit
MAC Address Table	8K
Switching Delay	<10µs

ไฟเลี้ยง

แรงดันไฟเข้า	48VDC (44-57V), Redundant P1/P2
ป้ายที่ขั้วต่อไฟ	DC 18-72V, PoE DC 44-57V
ขั้วต่อ	6-pin 5.08mm Terminal Block (2 ขาสำหรับ Relay)
กำลังไฟ	<4.1W ไม่รวม PoE
การป้องกัน	Overload, Reverse Polarity Protection

ฟังก์ชันพิเศษ

Relay Alarm Output	1 ช่อง (แจ้งเตือนไฟดับ)

ข้อมูลทั่วไป

ขนาด (มม.)	51 x 117 x 148 (W x D x H)
น้ำหนัก	820g
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