

Carat20S-D4GF16GT-D2C

Brand: Transcend

฿7,490

ราคารวม VAT

สวิตช์อีเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม Managed 16 พอร์ต Gigabit + 4 SFP DIN-rail รองรับ VLAN และ RSTP

สเปคสินค้า

จำนวนพอร์ต	16 พอร์ต
ความเร็วพอร์ต	Gigabit
พอร์ตไฟเบอร์	4 x SFP
การจัดการ	Managed
ไฟเข้า	9-36VDC
Switching Capacity	16Gbps
กำลังไฟ	<5W

คุณสมบัติเด่น

- 16 x 10/100/1000Base-TX RJ45 + 4 x SFP 100/1000M
- Managed Layer 2 ตั้งค่าผ่านหน้าเว็บ (IP เริ่มต้น 192.168.1.1) หรือ CLI ทางพอร์ต Console USB-C
- 802.1Q VLAN แยกเครือข่าย PLC, กล้อง และ IT ออกจากกัน
- RSTP (IEEE 802.1w) สำรองเส้นทางเครือข่ายเมื่อสายเส้นใดเส้นหนึ่งขาด
- QoS (DSCP, 802.1p), Storm Suppression, จำกัดความเร็วรายพอร์ต
- Port Mirroring, SNMP v1/v2c, LLDP สำหรับดูแลระบบ
- ไฟเข้า 9-36VDC Redundant 2 ชุด พร้อม Relay Alarm แจ้งเตือนเมื่อไฟดับ
- Switching Capacity 16Gbps, Forwarding Rate 11.9Mpps
- โครงสร้างโลหะ IP40 ระบายความร้อนแบบ Fanless ไม่มีพัดลม
- อุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +70°C ติดตั้ง DIN-rail ขนาด 55 x 135 x 170 มม.

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปคพอร์ต	
Ethernet Ports	16 x 10/100/1000Base-TX RJ45
SFP Slots	4 x SFP 100/1000M
Console	1 x RS-232 (USB-C)
LED	SYS, ALM, P1, P2, Link/ACT

สเปค Switch	
Switching Mode	Store and Forward
Switching Capacity	16Gbps
Forwarding Rate	11.904Mpps

Buffer	2Mbit
MAC Address Table	4K
Switching Delay	<10µs

ฟังก์ชัน Managed

การตั้งค่า	Web, CLI (Console)
IP เริ่มต้น	192.168.1.1
VLAN	IEEE 802.1Q
Redundancy	RSTP (IEEE 802.1w)
QoS	DSCP, CoS/802.1p, SP Queue Scheduling
Flow Control	IEEE 802.3x
Security	Storm Suppression, Port Rate Limiting, User Privilege Levels, Port Alarm
Management	Port Mirroring, SNMP v1/v2c, LLDP, DHCP Client

ไฟเลี้ยง

แรงดันไฟเข้า	9-36VDC, Redundant P1/P2
ขั้วต่อ	6-pin Terminal Block (P1, Relay Fault, P2)
กำลังไฟ	<5W
Relay Alarm Output	1 ช่อง (แจ้งเตือนไฟดับ)

ข้อมูลทั่วไป

ขนาด (มม.)	55 x 135 x 170 (W x D x H)
น้ำหนัก	665g
การติดตั้ง	DIN-rail
ระดับกันฝุ่น/น้ำ	IP40
วัสดุ	โลหะ

สภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิทำงาน	-40°C ~ +70°C
อุณหภูมิเก็บรักษา	-40°C ~ +85°C
ความชื้นสัมพัทธ์	5% ~ 95% (ไม่กลั่นตัว)