

Carat55-D2GF8GT-D3

Brand: Transcend

฿8,490

ราคารวม VAT

สวิตช์อีเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม Managed 8 พอร์ต Gigabit + 2 SFP DIN-rail รองรับ Ring ERPS

สเปคสินค้า

จำนวนพอร์ต	8 พอร์ต
ความเร็วพอร์ต	Gigabit
พอร์ตไฟเบอร์	2 x SFP
การจัดการ	Managed
ไฟเข้า	18-72VDC
Switching Capacity	20Gbps
กำลังไฟ	<6.5W

คุณสมบัติเด่น

- 8 x 10/100/1000Base-TX RJ45 + 2 x Gigabit SFP (หัว LC) ใช้กับโมดูล SFP ที่ซื้อแยก
- Managed Layer 2 ตั้งค่าผ่านหน้าเว็บ, CLI ทางพอร์ต Console RJ45, Telnet หรือ SSH
- ต่อเป็นวง Ring ด้วย G.8032 ERPS สายขาดเส้นเดียวเครือข่ายยังทำงานต่อ รองรับ STP/RSTP/MSTP และ MRP
- LACP รวมหลายพอร์ตเป็นลิงก์เดียว เพิ่มแบนด์วิดท์และสำรองสาย
- 802.1Q VLAN, IGMP Snooping, QoS 8 คิวต่อพอร์ต (DSCP, 802.1p)
- ACL ตาม IP/MAC, จำกัดความเร็วรายพอร์ต, Storm Control, Loopback Detection
- SNMP v1/v2c/v3, Syslog, NTP, LLDP สำหรับดูแลระบบ
- ไฟเข้า 24VDC (18-72VDC) Redundant 2 ชุด พร้อม Relay Alarm แจ้งเตือนเมื่อไฟดับ
- โครงสร้างอะลูมิเนียม IP40 ระบายความร้อนแบบ Fanless อุณหภูมิทำงาน -40°C ถึง +75°C
- ติดตั้ง DIN-rail หรือ Wall Mount (อุปกรณ์เสริม) ขนาด 61 x 120 x 147 มม. มาตรฐาน CE, FCC

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปคพอร์ต	
Ethernet Ports	8 x 10/100/1000Base-TX RJ45
SFP Slots	2 x Gigabit SFP (1000Base-X), หัว LC
Console	1 x RS-232 (RJ45), 9600 8N1
Duplex Mode	Full/Half-Duplex, Auto Flow Control
MDI/MDI-X	Auto-Detection
LED	SYS, P1, P2, Link/ACT

สเปค Switch	
Switching Mode	Store and Forward

Switching Capacity	20Gbps
Forwarding Rate	14.88Mpps
Buffer	4.1Mbit
MAC Address Table	8K
Switching Delay	<10μs

ฟังก์ชัน Managed

การตั้งค่า	Web (HTTP), CLI ทาง Console, Telnet, SSH
VLAN	IEEE 802.1Q
Redundancy	G.8032 ERPS, STP/RSTP/MSTP, MRP, Loopback Detection
Link Aggregation	LACP (IEEE 802.3ad)
Multicast	IGMP v1/v2 Snooping, IGMP Fast Leave
QoS	DSCP, CoS/802.1p, 8 คิวต่อพอร์ต, SP/WRR
Security	ACL (IP, MAC, IP+MAC), Port Rate Limiting, Storm Control (bps/pps)
Management	SNMP v1/v2c/v3, Trap, Syslog, SNTP/NTP, FTP/TFTP, LLDP, Dual Image

ไฟเลี้ยง

แรงดันไฟเข้า	24VDC (18-72VDC), Redundant P1/P2
ป้ายที่ขั้วต่อไฟ	DC 18-72V, PoE DC 44-57V (รุ่นนี้ไม่จ่ายไฟ PoE)
ขั้วต่อ	6-pin 5.08mm Terminal Block (2 ขาสำหรับ Relay)
กำลังไฟ	<6.5W
การป้องกัน	Overload, Reverse Polarity Protection
Relay Alarm Output	1 ช่อง (แจ้งเตือนไฟดับ)

ข้อมูลทั่วไป

ขนาด (มม.)	61 x 120 x 147 (W x D x H)
น้ำหนัก	900g
การติดตั้ง	DIN-rail / Wall Mount (อุปกรณ์เสริม)
ระดับกันฝุ่น/น้ำ	IP40
วัสดุ	อะลูมิเนียม

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