Art.-Nr.: 134063
Herst.-Nr.: ALL-SWI8142P-60W

ALLNET Switch unmanaged industrial 4 Port Gigabit 240W / 4x PoE++ / 2x SFP / DIN / "ALL-SWI8142P-60W"

EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 0 5 9 5 7 4

Highlights:

- 4 Port Industrial Gigabit POE Injektor in widerstandsfähigem Gehäuse
- 4 x 60W Giga TX PSE (802.3af/at POE+) + 2x100/1000M SFP-Slots
- 48-56V DC redundante Stromversorgung
- Erweiterte Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C

Dieser High Power Industrial Gigabit Switch verfügt über vier 60W Gigabit PSE Ports und stellt so bis zu 60 Watt PD für Outdoor Kameras, Beleuchtung oder andere High Power PD Geräte zur Verfügung. Es können Eingangsspannungen von 48 bis 56V DC angebunden werden, die besonders bei IP Videoüberwachung, Verkehrsüberwachung oder vielen weiteren Anwendungen benötigt werden. Es kann als Stand-Alone Gerät oder kaskadiert mit weiteren Geräten über SFP angebunden werden.

Technische Daten:

IEEE Standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure, IEEE802.3af for POE IEEE802.3at for POE+

Data Processing	Store and Forward
Flow Control:	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
Jumbo Frame	9KB
MAC address Table Size	1K
Packet Buffer Size	1M
Network Connector:	4xRJ-45 10/100/1000BaseT(X) auto negotiation, 4 Giga 60Watts POE+ 802.3at/af PSE port Auto MDI/MDI-X function, Full/Half duplex 2 x SFP 100/1000M BaseX
Network Cable	UTP/STP Cat.5e or above Cable EIA/TIA-568 10-ohm (100m)
Protocol	CSMA/CD
LED	PW1(Power 1) Green, PW2(Power 2) Green, ERR (Fault) Amber, TX/RJ-45 port: LNK (Link/Active) Green, SPD(Speed) 10/100(OFF) ,1000 (Green) SFP Fiber Per port: Link (Green) Active Flash
DIP Switch	DIP 1: OFF: Port 5 SFP ON(DEFAULT) ON: Port 5 SFP OFF DIP 2: OFF: SFP 1000M (DEFAULT) ON: SFP 100M
Reserve polarity protection	Present
Overload current protection	Present
Power Supply	Redundant Dual DC 48V-56V Power Input POE input 48-56VDC
Power Consumption	5.76W@48 VDC full load, Without POE Max total power 240 Watts, Max per port 60Watts
Alarm Relay Contact	Relay outputs with current carrying capacity of 1 A @24VDC, Relay in short circuit mode when 2 powers are connected. in open circuit mode when only one power supply is connected
POE power	POE power per port 60watts. Maximum total power 240Watts. Supports IEEE802.3af/at
Removable Terminal Block	Provide 2 Redundant power, Alarm relay contact ,6 Pin Wire range: 0.34mm^2 to 2.5mm^2 Solid wire (AWG):12-24/14-22 Stranded wire(AWG): 12-24/14-22 Torque:5lb-In/0.5Nm/0.56Nm Wire Strip length: 7-8mm
Operating Temperature	-40?~75? fully tested.

Operating Humidity	5% to 95% (Non-condensing)
Storage Temperature	-40?~85?
MTBF (mean time between failure)	510,304 hrs (MIL-HDBK-217F) at 25°C
Housing	Rugged Metal ,IP30 Protection
Case Dimension (L x W x D)	142mmx43mmx105mm (LxWxD)
Installation mounting	DIN Rail mounting and Wall Mounting
Certifications:	
EN55022/24	ITE equipment
EN55011	Industrial, Scientific and Medical (ISM) equipment
Safety	IEC EN60950-1
EMC/EMS	CE, FCC, VCCI
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN 55022 Class A
EN 50155 / EN 60068-2-6	Vibration
EN 50155 / EN 60068-2-27	Shock
EN 50155 / EN 60068-2-32	Free Fall

Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	4/0
Belüftung Switch:	Mit Lüfter
Einsatzort Switch:	Industrial DIN
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	unmanaged
PoE Budget:	<300 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Gewicht:	0.09 Kg
Garantie:	24 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
140523	Synergy 21 Netzteil - 48V 75W Mean Well Hutschiene, schmal
140522	Synergy 21 Netzteil - 48V 120W Mean Well Hutschiene, schmal
131244	Synergy 21 Netzteil - 48V 240W Mean Well Hutschiene

Art.-Nr.	Name
146994	Synergy 21 Netzteil - 48V 480W Mean Well Hutschiene
146996	Synergy 21 Netzteil - 48V 960W Mean Well Hutschiene
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC, Industrial -40/+85 Grad,
128034	ALLNET Switch Modul ALL4751-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km, Industrial, -40/+85 Grad,
134034	ALLNET Power-Booster 24VDC to 48~55VDC max. 95W DIN Industrial ALL-B100-24VDC,
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
148333	ALLNET 19"zbh. Gerätehalter für Hutschiene/DIN-Rail Geräte, T150mm/5HE, Lichtgrau, Frontmontage,

ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - sales@allnet.de - 089 / 894 222 22

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.