

SNE-SM040002P2IV01


Switch Industriale, 4x 10/100/1000Base-T POE/POE+, 2x Slot SFP 100/1000X, 1x Console, Temp . Estesa

- Supporto : IEEE802.3 , IEEE802.3u , IEEE802.3x , IEEE802.3z/ab , IEEE802.1Q , IEEE802.1p , IEEE802.1d/w .
- Supporta la gestione dell'alimentazione PoE, PoE Watchdog basato sul rilevamento del flusso di dati .
- Supporta IEEE802.3af (15.4w) e IEEE802.3at (30W) .
- Supporta il protocollo di gestione di rete semplice SNMP v1/v2/v3.
- Supporta lo snooping IGMP e il filtro multicast statico e filtro snooping MLD.
- Supporta la certificazione delle porte 802.1x e certificazione AAA, migliorando la sicurezza della rete.
- Supporta WEB, Telnet, CLI, gestione SSH.
- Supporto livello di protezione IP40, montaggio su guida DIN35 .
- Supporta la progettazione industriale di livello 4, temperatura di esercizio -40 °C~75°C.
- Supporta l'accesso all'alimentazione ridondante, supporta la connessione anti - inversione.
- Porte di supporto Protezione contro le sovratensioni : Modo comune 6KV, Modo differenziale 2KV ; ESD elettrostatico: aria 15 KV, contatto 8 KV.

Sommario

Il marchio SkillEye definisce una gamma di prodotti per la TVCC professionali ed affidabili, una perfetta combinazione di alta qualità e costi ottimizzati.

SkillEye è nato con la missione di soddisfare le esigenze degli installatori nella realizzazione di impianti TVCC professionali, dai negozi per la vendita al dettaglio alle farmacie, uffici, hotel, stazioni di servizio, ecc. Componenti di prima scelta, test regolari e severi per verificare l'aderenza agli esigenti standard qualitativi definiti, questi sono i segreti dell'affidabilità dei prodotti SkillEye .

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

Interfaccia	<p>4 * Porte PoE da 1000 Mbps</p> <p>2 porte fibra SFP da 1000 Mbps</p> <p>1 * Porta console</p>
Standard	<p>IEEE802.3 (Ethernet)</p> <p>IEEE802.3u (Ethernet veloce)</p> <p>IEEE 802.3ab (Ethernet 1000Mbps)</p> <p>IEEE 802.3z (standard fibra Ethernet 1000 Mbps)</p> <p>IEEE802.3x (controllo del flusso)</p> <p>Protocollo Spanning Tree IEEE 802.1D</p> <p>Protocollo Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w</p>
Capacità di commutazione	12 Gbps
Velocità di inoltro dei pacchetti	8.928 Mpps
Buffer dei pacchetti	4,1 Mbit
Tabella degli indirizzi MAC	8 mila
Jumbo frame	supporto
VLAN	Intervallo VLAN 1-4094, la VLAN attiva massima è 4K
Metodo di trasmissione	Memorizza e inoltra
Standard PoE	<p>IEEE802.3af (15,4 W)</p> <p>IEEE802.3at (30 W)</p>
Uscita PoE	CC 48-55 V
Porte PoE	Porta 1-4 PoE in uscita <30 W
Bilancio energetico PoE	Secondo l'adattatore
Alimentazione	<p>DC48~55V</p> <p>CC 48 ~ 55 V (PoE)</p> <p>Cablaggio di alimentazione: terminali industriali a 4 PIN (ridondanti V1+V1-, V2+V2-)</p>

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

Consumo Scheda Madre	2,49 W
Informazioni sulla struttura	Dimensioni del prodotto : 138 * 108 * 44 mm (comprese alette)
	Dimensioni dell'imballaggio : 245*190*60 mm
	Peso netto del prodotto: 0,63 kg
	Peso lordo del prodotto: 0,83 kg (escluso alimentatore)
Informazioni sull'imballaggio	Cartone Dimensioni : 52 0 *32 0 * 40
	Quantità di imballaggio : 20 pezzi
	Peso dell'imballaggio : 17,6 KG
Contenuto del pacco	interruttore 1 pz , cavo seriale 1 pz , manuale 1 pz , certificato di qualifica 1 pz
Ventola	No
Certificazione	CE, FCC, RoHS
Installazione	desktop , installazione con montaggio a parete , installazione su guida
Ondeggiare Protezione	Protezione Sovratensione: Modo comune 6 KV, modo differenziale 2 KV (Classe B) ;
	ESD elettrostatico: Aria 15 KV, Contatto 8 KV (Classe B)
Temperatura Operativa	-40 ~75°C
Temperatura di Stoccaggio	-40 ~ 85°C
Umidità Operativa	10%~90%, senza condensa
Umidità di Stoccaggio	5%~95%, senza condensa
SYS	Acceso: il sistema funziona normalmente
	Spento: il sistema non è in esecuzione
	Lampeggiamento lento: collegamento 10/100/1000Mbps normale
1-4 Led verde	Spento: collegamento bloccato
	Lampeggiante veloce: trasmissione dati
1-4 Led giallo	Acceso : alimentazione PoE ed SU
	Spento : PoE spento
G5-G6	Acceso: la connessione in fibra ottica è normale
	Spento: Fibra ottica non funzionante
	Lampeggiante: collegamento trasmissione dati
Pulsante modalità LED/ RESET	led bicolore : verde predefinito (collegamento dati), interruttore led giallo (PoE)
	Premere a lungo per 6 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

Funzione L3	Interfaccia VLAN IPv4
IPv4	Percorsi statici IPv4 ARP
IPv6	Interfaccia VLAN IPv6 Percorsi statici IPv6 IPv6ND
Funzione L2	Configurazione del commutatore di porta Configurazione Configurazione della velocità della porta Configurazione duplex della porta Configurazione del controllo del flusso delle porte Jumbo Frame EEE Modulo in fibra (DDM) Supporta la politica di bilanciamento del carico; Basato su MAC e IP-MAC
Porte	Gruppo statico e dinamico Fino a 8 gruppi Supporta LACP Soppressione del boardcast
Aggregazione di collegamenti	Multicast sconosciuto Unicast sconosciuto Monitor uno a uno Monitor uno a molti
Storm Control	Ingresso/Uscita/Entrambi Fino a 4 gruppi di sessioni Vincoli dell'indirizzo MAC
Mirroring delle porte	Indirizzo MAC di sicurezza della porta Proteggi/Limita/Spegni
Port Security	supportato
Isolamento delle porte	supportato
Limite di velocità delle porte	supportato
Rilevamento del loopback	supportato

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

VLAN	<ul style="list-style-type: none"> Accesso/Tronco/Ibrido Tunnel VLAN (Tunnel Q-in-Q) Intervallo VLAN 1-4094, la VLAN attiva massima è 4K VLAN vocale VLAN MAC VLAN di sorveglianza Protocollo VLAN GVRP
Indirizzo MAC	<ul style="list-style-type: none"> Indirizzo MAC dinamico Indirizzo MAC statico Filtraggio dell'indirizzo MAC
Protocollo Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> STP/RSTP/MSTP Filtro BPDU Guard BPDU
LLDP	<ul style="list-style-type: none"> Edge port LLDP LLDP MED
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> Snooping IGMP IGMP V1/V2/V3 Porta del router Indirizzo di gruppo IGMP statico Filtraggio dei gruppi IGMP Querier Snooping MLD MVR
QoS	<ul style="list-style-type: none"> Basato sulla classificazione del traffico, priorità rigorosa e WRR Priorità porta Priorità 802.1P Priorità IP TOS Priorità DSCP IP Supporta fino a 8 code per porta Osservazione prioritaria

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

ERPS	Solo porta SFP
PoE	Temperatura PoE Interrogazione su tipo/livello/potenza/tensione/corrente PoE
Configurazione PoE	Configurazione dello switch PoE Configurazione Watchdog PoE Adattamento AF/AT alimentazione PoE
Programma PoE	supportato
Riavvio del timer della porta PoE	supportato
Servizi	Server DHCP IP Pool Legame statico Opzione 43 Relè DHCP HTTP HTTPS Telnet SSHv2
DHCP	Manager ACL Timeout della sessione Conteggio tentativi password Tempo silenzioso
Protocollo di accesso	
Sicurezza	RADIUS TACACS+ 802.1X Basato su porta/MAC/locale/WEB Globale/VLAN
AAA	Opzione 82 Identificativo del circuito
Snooping DHCP	

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

Protezione della fonte IP	supporto
Ispezione ARP dinamica	supporto
DoS	supporto
	MAC ACL
ACL	ACL IPv4
	ACL IPv6
Diagnostica	
Syslog	Messaggio di registrazione
	Server remoto
Ping	supporto
Traceroute	supporto
Prova del rame	supporto
UDLD	supporto
Statistiche portuali	supporto
Gestione delle attrezzature	
	Console
	HTTP/HTTPS
Gestione Accesso	Telnet
	SSH
	SNMP
	Indirizzo statico
	Client DHCP
Gestione IP	Supporta indirizzi IPv4 e IPv6
	Gestore VLAN
	DNS
Sincronizzazione dell'ora	SNTP
	Orario manuale
	V1/V2C/V3
	Comunità
SNMP	Utente V3
	Gruppo
	Trap Host

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

	RFC 1213 MIB-II
	Ponte RFC 1493 MIB
	RFC 1643 EthernetMIB
MIB SNMP	RFC 2819 RMON MIB (Gruppi 1, 2, 3 e 9)
	Interfaccia MIB RFC 2863
	LLDP
	MIB privato
	Statistiche
RMON	Registro Configurazione
	Configurazione eventi
	Configurazione allarme
Gestione utenti	supportata
Gestione del firmware	Aggiornamento del firmware
Gestione della configurazione	Upload e Download
Salvataggio	supportata
Riavvio	supportata
Impostazioni di fabbrica	supportata

Conformità agli standard

Controllo del flusso e contropressione IEEE 802.3x

Trunk porta IEEE 802.3ad con LACP

Protocollo Spanning Tree IEEE 802.1D

Protocollo Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w

Protocollo Multiple Spanning Tree IEEE 802.1

Classe di servizio IEEE 802.1p

Etichettatura VLAN IEEE 802.1Q

Controllo di rete per l'autenticazione della porta IEEE 802.1x

LLDP IEEE 802.1ab

IEEE 802.3af Alimentazione su Ethernet

IEEE 802.3at Alimentazione su Ethernet Plus

RFC768UDP

RFC793TFTP

IP RFC 791

SNE-SM040002P2IV01

Specifiche tecniche

