

SF-BOX08ECO-BMS-IP55

SAFIRE



Features

- Safire
- Polyester cupboard
- AC input 220V
- Output 12V 3A- Switch 8 POE ports (2x 90W, 6x 30W)
L2 [%VAR%]
- EU plug
- Alarm input
- Adjustable DIN rail
- Ventilation filter
- Door tamper
- Lighting for night maintenance
- White colour
- Dimensions 60x50x23
- Degree of protection IP55
- Differential, circuit breaker and SPD

Specifications

Brand	Safire
Type	Polyester cabinet with switch and power supply included
Security	Double key lock
Power supply input	AC 100~240V, 50/60Hz
Fiber fusion tray	x4 SC UPC
Plug	x2, European type F
Differential	RCD 1P+N, 16A
Transient SPD	xSPD 2P, AC380V, 20KA
Circuit breaker	MCB circuit breaker, 1P, DC220V, 16A, type C + 1P,DC220V, 16A, [%VAR%] type C
DC output	3x 12V DC, Max. 240W (between the 3 outputs)
Fan	1x 12V DC
Light	DC 12V Internal Led for night maintenance. Lights up when the door is opened
Door sensor	Yes
Ethernet Switch	xSwitch 8*10/100/1000M PoE (2*puertos 90W, 6*puertos 30W) + 2*1000 SFP, L2 administered
Serial port	RS485 / RS232
Alarm input	3 inputs, dry contact *Input 1 used by default for the door contact
Management software	No
Material	SMC (fiberglass-reinforced polyester resin)
Working temperature	-20?~70?
Storing temperature	-40?~85?
Humidity	0~90% no condensation
External dimensions	600 (H) x 500 (W) x 230 (D) mm
Colour	White
Net weight	15Kg

Switch

Consumption	Self-consumption<20W, salida PoE180W máx.
POE extendido	Dispone
Puertos	Puertos 1-2: 10/100/1000Base-T, 90 W, PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, también compatible con IEEE8025.3af/at);
SFP	Puertos 9~10, ranuras SFP 1000Base-X
Capacidad de conmutación	20Gbps
Ancho de banda	14.88Mpps
Buffer	1M
Tabla de direcciones MAC	8K
Protección	Sobretensión: 6 kV, estándar: IEC61000-4-5 ESD: 6 kV: contacto/8 kV: aire, estándar: IEC61000-4-2
Configuración de sistema	Fecha y hora Administración de usuarios Administración de seguridad (http, SNMP, telnet, SSH) Archivos de configuración (exportación/importación) Firmware Sistema (reiniciar, por defecto)
Configuración de puertos	Estado Velocidad de puertos Control de tráfico Control "storm" (broadcast, intervalo, unicast, multicast) Protección de puertos Aprendizaje MAC Puertos troncales Puertos Mirror DHCP IGMP snooping VLAN LACP LLDP Detección loopback MAC VLAN Mapeo VLAN VLAN de voz Interfaz Mvr OAM QinQ Udld Jumbo frame Información DDM
MAC	Enlace MAC Auto enlace Filtro MAC Puente
VLAN	Modo de trabajo (acceso, troncal, híbrido) VLAN por defecto Miembro tagged

Configuración SNMP	Comunidad SNMP (nombre de comunidad, lectura, escritura) TRAP (versión SNMP V1, V2C, V3)
Configuración ACL	IP estandar (Grupos, IP origen, wildcard, paquetes de datos matematicos) IP extendida (Grupos, IP origen, origen wildcard, IP destino, destino wildcard, protocolo, puerto de origen) IP MAC MAC ARP Referencia ACL Rango de tiempo
Configuración QoS	Aplicación QoS Agenda QoS Dirección IP ARP Host ruta estática
Configuración AAA	Tacacs+ Radius Autenticación 802.1X
Configuración STP	MSTP Puerto STP
Configuración IGMP Snooping	Disponible
Configuración GMRP	GMRP Global Puertos GMRP Registro GMRP
Configuración EAPS	EAPS
Configuración RMON	Estadísticas Histórico Alarma Eventos
Administración de cluster	NDP NTDP Cluster
Información de log	Log Syslog
Control de alimentación POE	Tipo Estado admin Energía total Politica POE Consulta PD
DHCP	DHCP Snooping
Configuración ERPS	ERPS Anillo ERPS 1~21
LACP	enlaces activos LACP
Line	Vty
LLDP	Global Hold multiplier Temporizador
Loop detection	Tiempo de detección Protocolo Paquetes de respuesta Tiempo de respuesta

MVR	Grupos VLAN
OAM	Frame con error Periodo Segundos
Puerto redundante	Forzado Puerto primario
UDLD	Habilitar Horario
Protocolo VLAN	ARP, Atalkarp, Atalkddp, Atmmulti, Atmtransport, Dec, Deccustom, Decdiagnostics, Decnadumpload, DecdnareMOTEconsole, Decnarouting, Declat, Desyscomn, G8bpqx25, IEEEaddrtrans, IEEEpup, IP, IPX, PPpdiscovery, PPPsession, Rarp, X25, Xeroxaddrtrans, Xeroxpup