

Obrázek výrobku



- 4 x IEEE 802.3af/at-kompatibilní PoE porty
- 12/24/48 V DC redundantní širokopásmové elektrické napájení
- Integrovaný DC/DC převodník na napájení 48V PoE zařízení přes celý rozsah napětí od 12 do 57 V DC
- Inteligentní detekce spotřeby elektrické energie a klasifikace
- Varianty s měděným nebo optickým rozhraním (multimode nebo singlemode)

Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený PoE, Fast Ethernet, Počet portů: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST multimode, IP30, 0 °C...60
Číslo objednávky	1504230000
Typ	IE-SW-BL06-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312331
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2022-06-01T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	IE-SW-EL06-4POE-2SC

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70	Hloubka (v palcích)	2.7559 inch
Výška	115 mm	Výška (v palcích)	4.5275 inch
Šířka	50 mm	Šířka (v palcích)	1.9685 inch
Čistá hmotnost	375 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...60
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	1 K	Velikost zásobníku paketu	512 kBit
----------------------	-----	---------------------------	----------

Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	100 Mbps	
Typ radiostanice	Multimode	
Typ konektoru	ST-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	5 km	
Vlnová délka	typ.	1300 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm
Přijímací výkon	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Přenos energie	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Ekonomické spojení	12 dB	

Elektrické napájení

Ochrana před záměnou polarity	Ano
Napájecí napětí	24/48 V DC, 2 redundantní vstupy
Spotřeba proudu	5,5 A při 24 V DC (při plném PoE+ zatížení), 2,6 A při 48 V DC (při plném PoE+ zatížení)

Technické údaje

Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	20 V
	Napětí, max.	57 V

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB
	Doba provozu (hodin), min.	645138 h

Napájení přes Ethernet (PoE)

Výstupní výkon PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní výkon	15.4 W
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní výkon	30 W
Výstupní proud PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní proud	350 mA
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní proud	600 mA
Celkový rozpočet výkonu PoE	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	20 V
	Napětí, max.	57 V
	Rozpočet výkonu	120 W
Přiřazení kontaktů PoE	V-, V-, V+, V+ pro kontakty 1, 2, 3, 6 (krajní pole, MDI-X alternativa A)	

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60	Provozní teplota, min.	0 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	Skladovací teplota, max.	85 °C
Skladovací teplota, min.	-40 °C		

Rozhraní

Porty optických vláken	100BaseFX porty (ST konektor), Multimode	RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
DIP přepínač funkce	1x aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří	Počet portů	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST multimode
Ukazatel LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100M (optický port), PoE		

Shoda a schválení EMC

Volný pád	Podle IEC 60068-2-32	Normy EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), úroveň 4, EN 61000-4-5 (přepětí), úroveň 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Bezpečnostní norma	UL 508		

Technické údaje

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Typ montáže	DIN lišta, Panel (volitelně s instalační soupravou)
Stupeň krytí	IP30	Rychlost	Fast Ethernet
Přepínač	neřízený PoE		

Technologie

Přepínání dat	Uložit a vpřed	Řízení toku	IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku
Standardně	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

Příslušenství

ST



Vývod pro nosnou lištu, konstrukce ST spojky podle IEC 61754-2

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-XM-ST/ST	Verze
Číslo	8808340000	Výstup montážní lišty, vláknová optika, Spojka ST-ST, IP20
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248505920	
Množství	1 ST	

Souprava pro montáž na 19" stojan



- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Číslo	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ST	

Ethernet



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6	Verze
Číslo	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
objednávky		802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Množství	1 ST	