

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Průmyslový Fast Ethernet media konvertor

- 10/100BaseT(X) automatické vyjednávání a automatické MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Varování v případě selhání napájení a selhání portu
- Redundantní vstupy elektrického napájení
- -40 až 75 °C provozní teplota (T modely)
- Určeno pro oblasti s nebezpečím výbuchu (třída 1 sekce 2 / Atex zóna 2)

Všeobecné objednací údaje

Verze	Media konvertor, Fast Ethernet, Počet portů: 1x RJ45, 1 * SC singlemode, IP30, 0 °C...60 °C
Objednací číslo	1241420000
Typ	IE-MC-VL-1TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118029185
Množství	1 ks

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5,315 inch
Šířka	53,6 mm	Šířka (v palcích)	2,11 inch
Čistá hmotnost	765 g		

Teploty

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

Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	100 Mbps	
Typ radiostanice	Singlemode	
Typ konektoru	SC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	40 km	
Vlnová délka	typ.	1 310 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1 100 nm
	max.	1 600 nm
Přijímací výkon	min.	-34 dBm
	max.	-3 dBm
Přenos energie	min.	-5 dBm
	max.	0 dBm
Ekonomické spojení	29 dB	
Poznámka	Při připojování vláknového transceiveru v jednoduchém režimu na krátkou vzdálenost doporučujeme použít tlumicí článek pro prevenci poškození transceiveru nadměrným optickým výkonem.	

Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	12 V
	Proud	0,32 A
	Napětí	24 V
	Proud	0,16 A
Napájecí napětí	24 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A	
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	45 V
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže	

MTBF

MTBF	Podle normy	MIL-HDBK-217F, GB 25 °C
	Doba provozu (hodin), min.	401 000 h

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Podmínky prostředí

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

Rozhraní

DIP přepínač funkce	100BaseFX plně/Half-duplex režim, Sledování portu	Kontakt alarmu	1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC
Porty optických vláken	100BaseFX porty (SC konektor), singlemode	Počet portů	1x RJ45, 1 * SC singlemode
RJ45 porty	10/100BaseT(X)	Ukazatel LED	PWR1, PWR2, ZÁVADA, 10/100M (TP port), 100M (optický port), FDX/COL (port vlákna)

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma	Normy EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V/m, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11	
	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Odeslat použití	DNV	Volný pád	Podle IEC 60068-2-32
Vibrace	podle IEC 60068-2-6		
Zóna rizika výbuchu	UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA nC IIC T4 Gc		

Technické údaje

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

Technologie

Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX
------------	---

Záruka

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

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

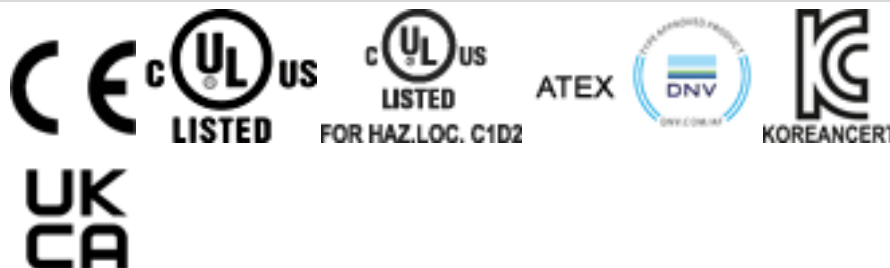
ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-01-32	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f133e289

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E230683
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

IE-MC-VL-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Souprava pro montáž na 19" stojan



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	6241440000	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6	Verze
Objednací číslo	6348590000	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, Cat.6, PoE, 802.3 bt u
GTIN (EAN)	4050118153002	typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4
Množství	1 ks	

IE-MC-VL-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Modul zálohování a obnovení konfigurace (pro použití s přepínači zařízení WLAN Value- a PremiumLine jako Basic- a ValueLine)



Modul pro uložení a načítání konfigurace zařízení

- Zkrácená doba vypnutí jednoduchou rekonfigurací, je-li vybavení vyměněno
- Automatické načtení uložené konfigurace možné po restartu zařízení
- Kompaktní a robustní design
- Použitelné se všemi řízenými spínači Weidmüller a průmyslovými zařízeními WLAN

Všeobecné objednávací údaje

Typ	EBR-MODULE RS232	Verze
Objednávací číslo	6241430000	Konfigurační modul, IP40, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029086	
Množství	1 ks	