

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Nos interrupteurs non administrables offrent une solution simple et fiable pour étendre votre réseau. Ces appareils plug-and-play sont idéaux pour les petits et moyens réseaux qui ne demandent pas de configuration complexe.

Construction facile : les interrupteurs non administrables sont prêts à utiliser immédiatement. Il suffit de les brancher, et votre réseau est agrandi.

Puissance fiable : ils offrent des vitesses de transmission de données et de support stables de l'Ethernet rapide au Gigabit Ethernet.

Forme boîtier robuste : construits pour la durabilité, nos interrupteurs sont parfaits pour une utilisation à long terme dans divers milieux.

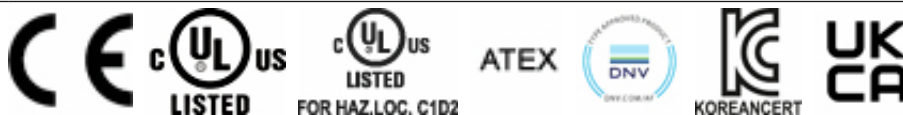
Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 6x RJ45, 2 * SC Multi-mode, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	1240920000
Type	IE-SW-BL08T-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118028928
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-----------------------------

N° de certificat (cULus)	E141197
--------------------------	---------

Numéro de certificat (cULusEX)	E223527
--------------------------------	---------

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4.5275 inch
Largeur	50 mm	Largeur (pouces)	1.9685 inch
Poids net	275 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Classifications

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		

Conformité et agréments CEM

Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Normes CEM	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	Vibration	selon CEI 60068-2-6

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Choc	selon CEI 60068-2-27	Navigation	DNV
Norme de sécurité	UL508		

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente		
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes		
Consommation de courant	0,22 A à 24 V		
Protection contre les surintensités	1,1 A		
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension		DC
	Tension, min.		9.6 V
	Tension, max.		60 V

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	100 Mbit/s	
Type d'émetteur-récepteur	Multimode	
Type de connecteur	SC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	5 km	
Longueur d'onde	typ.	1300 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm
Réception puissance	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Transmission de puissance	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Bilan de liaison	12 dB	

Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	2 K	Taille du tampon du paquet	768 kBit
Bande passante fond de panier	1.6 Gbit/s		

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	75 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Interfaces

Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement SC), Multimode	Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X
Commutateur DIP de fonction	1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission	Nombre de ports	6x RJ45, 2 * SC Multimode

IE-SW-BL08T-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Affichage LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port fibre optique).
---------------	---

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	24282 12 h

Technologie

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure
Normes	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Aluminium	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		