Fiche de données

IE-SW-EL08-8GT

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

www.weidmueller.com



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, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	2682230000
Type	IE-SW-EL08-8GT
GTIN (EAN)	4050118692488
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-SW-EL08-8GT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	94.9 mm	Profondeur (pouces)	3.7362 inch
Hauteur	144.3 mm	Hauteur (pouces)	5.6811 inch
Largeur	26.1 mm	Largeur (pouces)	1.0276 inch
Poids net	425 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)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
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

Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, CEI 61000-4-4 EFT : puissance : 0,5 kV; signal : 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui

Fiche de données

IE-SW-EL08-8GT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	10.8 V
	Tension, max.	52.8 V
Consommation de courant	Tension	24 V
	Courant	0.2 A

Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	4 K	Taille du tampon du paquet	1.5 Mbit
Bande passante fond de panier	16 Gbit/s	Cadre Jumbo	jusqu'à 9216 octets

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	
Altitude de service	Altitude, max.	2000 m
	Texte de remarque	conforme UL
	Altitude, max.	6000 m
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements

Garantie

Période	5 ans

Interfaces

Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Commutateur DIP de fonction	2 x pour l'activation/ désactivation de l'alarme de défaillance d'alimentation via un relais
Contact de signalisation	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC	Nombre de ports	8x RJ45
Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)		

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	926332 h

Technologie

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x
Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for		

Fiche de données

IE-SW-EL08-8GT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control

Caractéristiques techniques

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