



CDE50-01421

CDE50

BOÎTIERS RÉPARTITEURS

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
CDE50-01421	1111887

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CDE50



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Description succincte	Raccordement d'un capteur SICK à un environnement Power-over-Ethernet (PoE). Répartition du signal PoE en une tension d'alimentation de 24 volts et Ethernet.
Domaine d'application	Indoor
Produits pris en charge	CLV62x ¹⁾ CLV63x ¹⁾ CLV64x ¹⁾ CLV65x ¹⁾ CLV69x ¹⁾ Gamme Lector Appareil de lecture/écriture RFID

¹⁾ La fonctionnalité des LED de signalisation dans le couvercle du boîtier n'est disponible que pour les produits avec un connecteur mâle M12 à 17 pôles.

Mécanique/électronique

Mode de raccordement	1 x Raccordement « DEVICE », connecteur femelle D-Sub-HD, 15 pôles (¹⁾) 1 x Raccordement « Ethernet », connecteur femelle RJ45, 8 pôles 1 x Raccordement « PoE IN », connecteur femelle RJ45, 8 pôles 1 x Raccordement « I/O », prise M12 à 5 pôles, codage A
Tension d'alimentation	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Puissance absorbée	< 4 W, si aucun appareil n'est connecté et sans commande des LED de signalisation
Puissance de sortie	21,5 W, sans fonctionnement des LEDs de signalisation 19,5 W, avec fonctionnement d'une LED de signalisation 17,5 W, avec fonctionnement simultané des deux LED de signalisation
Boîtier	Aluminium, polypropylène
Indice de protection	IP20
Classe de protection	III
Poids	265 g
Dimensions (L x l x H)	138 mm x 94 mm x 35 mm

¹⁾ Longueur de câble maximale 100 m .

Interfaces

Ethernet	
Fonction	PoE IN : Power-over-Ethernet ETHERNET : Ethernet
Taux de transfert des données	10 / 100 Mbits / s
Entrées numériques	1

Sorties numériques	2
Indicateurs optiques	LEDs (dans le couvercle)

Caractéristiques ambiantes

Compatibilité électromagnétique (CEM)	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Immunité aux vibrations	EN 60068-2-6:2008-02
Température de service	-40 °C ... +45 °C
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	< 90 %, sans condensation

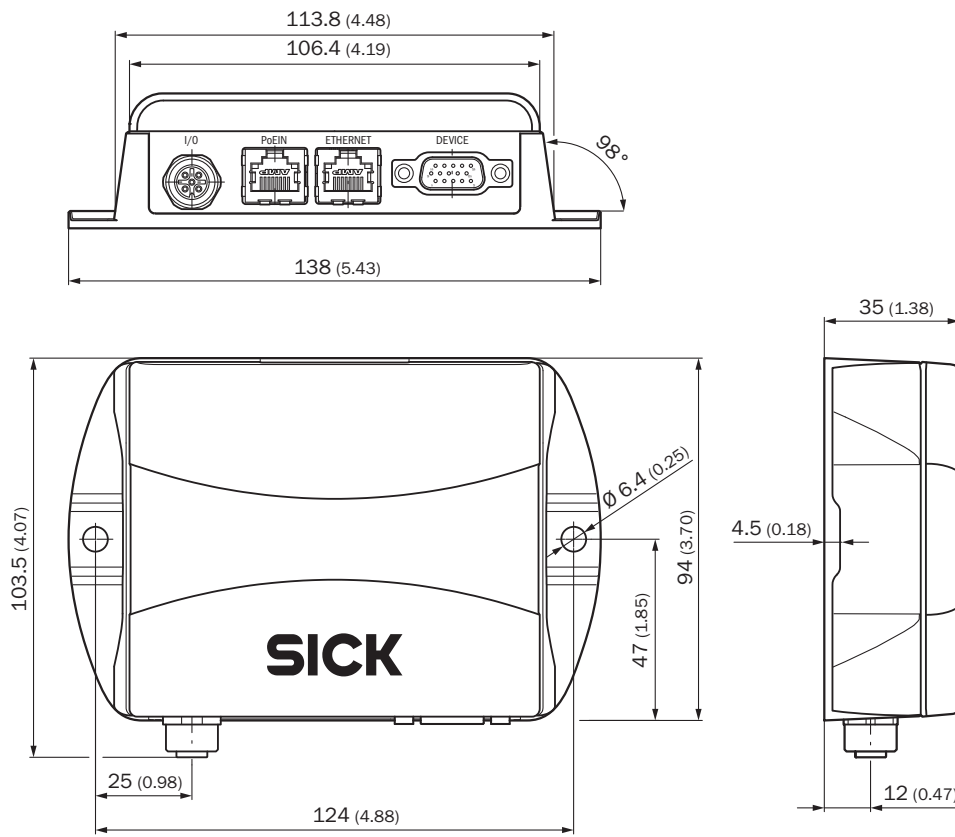
Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Classifications

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

Plan coté



Dimensions en mm (inch)

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com