SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

CDE50-01421

CDE50
Boîtiers répartiteurs

SICK Sensor Intelligence



BOÎTIERS RÉPARTITEURS

CDE50-01421

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
CDE50-01421	1111887

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse 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)

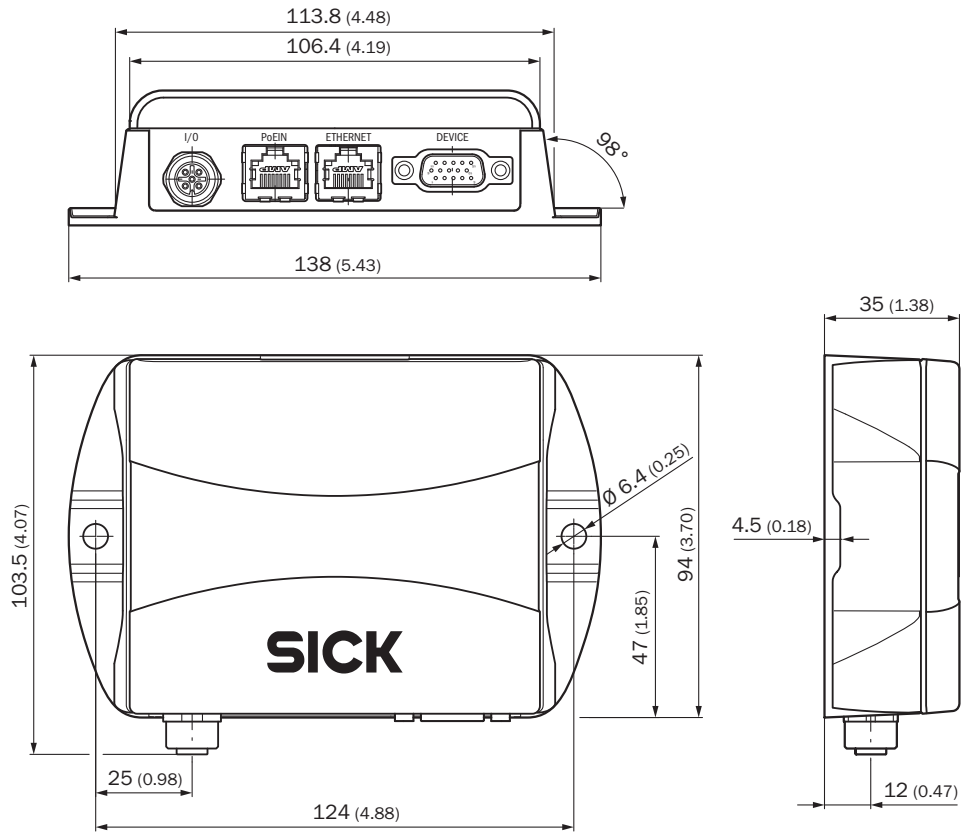
CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

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	✓

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1111887

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence