



WIM 2EC-1041

IO-Link Wireless Gateway

APPAREILS RÉSEAU

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle



informations de commande

type	référence
WIM 2EC-1041	6087627

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/IO-Link_Wireless_Gateway

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Catégorie produit	IO-Link Wireless
Produits pris en charge	Appareils IO-Link
Autres fonctions	Première installation, configuration et surveillance avec WIE, via une interface de serveur web interne ou par un automate programmable industriel
Contenu de la livraison	WIM 2EC-1041
Classe de radio	3 antennes SMA 2 pistes = 16 appareils IO-Link Bande ISM 2,4 GHz sans licence Puissance d'émission 10 dBm max Sensibilité Rx PER 30 % à -92 dBm ou mieux

Mécanique/électronique

Raccordements	Power	Entrée/sortie d'alimentation : 2x M12, 5 pôles, codage L
	Bus de terrain en boucle	2x ports M12, 5 pôles, codage D
Alimentation électrique Power	Tension d'alimentation	18 V ... 32 V, 24 V DC
	Capacité de transport de courant (PWR1, PWR2)	Max. 16 A
Consommation		Typ. 30 mA
Indicateurs optiques		LEDs (Système et application, alimentation électrique, Communication PROFINET, X31 Lien et activité, Pistes sans fil, Ports sans fil)
Indice de protection		IP67
Matériau du boîtier		Plastique léger
Couleur du boîtier		Gris foncé
Dimensions (L x l x H)		200 mm x 30 mm x 20 mm

Interface de communication

Interface de communication	Ethernet EtherCAT® REST API OPC UA
-----------------------------------	---

Caractéristiques ambiantes

Température de fonctionnement	-25 °C ... +70 °C ¹⁾
Température ambiante d'entreposage	-40 °C ... +85 °C ¹⁾
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61000-6-2:2005

¹⁾ Humidité relative admissible : 95 % (sans condensation).

Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
IO-Link certificate	✓

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

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