



IDM140-411S USB Kit

IDM

LECTEUR DE CODES MANUEL MOBILE

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
IDM140-411S USB Kit	6080730

Compris dans la livraison: IDM140-411S (1), Câble de connexion (1)

Vous trouverez éventuellement d'autres caractéristiques techniques avec le lecteur simple et les autres éléments du kit.

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



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Version	Standard Range
Domaine d'application	Application standard
Modèle de lecteur	Variante à câble
Source lumineuse	LED, visible, rouge, 630 nm
Distance de lecture	20 mm ... 850 mm
Fréquence de balayage	≤ 500 Hz
Résolution du code	≥ 0,076 mm

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	5 V DC, ± 10 %
Consommation	Fonctionnement: 180 mA Veille: 80 mA
Couleur du boîtier	Noir / gris
Indice de protection	IP52
Poids	157 g, sans câble
Dimensions (L x l x H)	98 mm x 71 mm x 157 mm

Performance

Structures de code lisibles	Codes 1D, Stacked
Types de codes-barres	Code 128, GS1-128, UPC-A, EAN13, Codabar, Code 39, Code 32, Code 93, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, China Postal Code, German Postal Code, IA-TA, Code 11, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, GS1 DataBar, UPC-E, EAN-8, Code 39 Trioptic, UCC Coupon Extended Code, Chinese Sensible Code, Australian Post, British Post, Intelligent Mail (USPS 4CB/One Code), Japan Post, Netherlands KIX Post, US Planet, US Postnet
Types de code stacked	PDF417, MicroPDF417, codablock F, Composite

Interfaces

USB	✓
Fonction	Interface écran-clavier, émulation du port COM
Indicateurs optiques	2 LEDs (état de fonctionnement, confirmation de lecture)

Indicateurs sonores	Sonnerie désactivable
Vibrations	Non
Logiciel de configuration	IDM Setup Tool

Caractéristiques ambiantes

Immunité aux chocs	25 tests de chute de 1,8 m de hauteur sur du béton
Température de service	-10 °C ... +50 °C
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	± 95 %, sans condensation
Insensibilité à la lumière ambiante	100.000 lx

Remarques générales

Remarque	No exempt de substances pouvant nuire à la dispersion de la laque.
-----------------	--

Classifications

ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Schéma de raccordement

PROFINET IO/RT

PROFIBUS DP

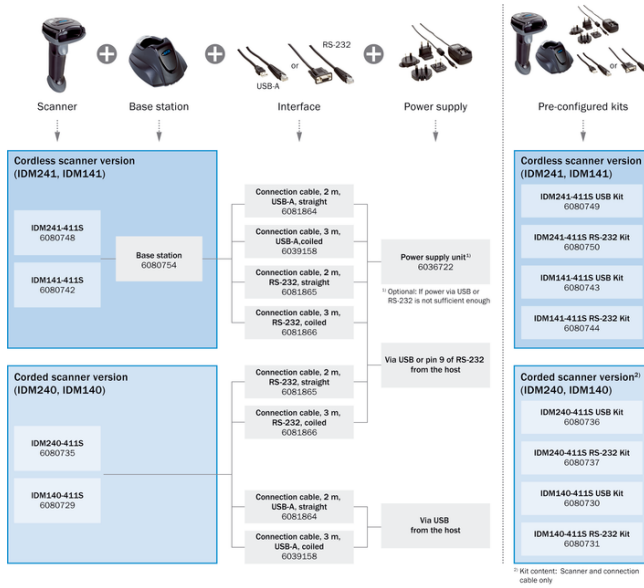
Ethernet TCP/IP

EtherCAT®

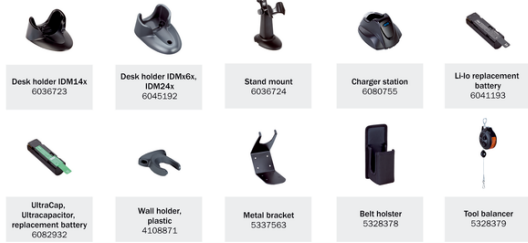
Boucle AUX

Guide de sélection

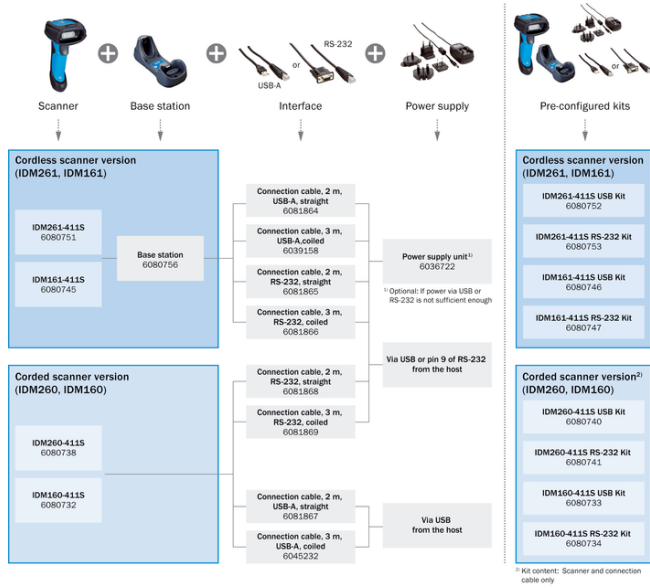
IDMx4x



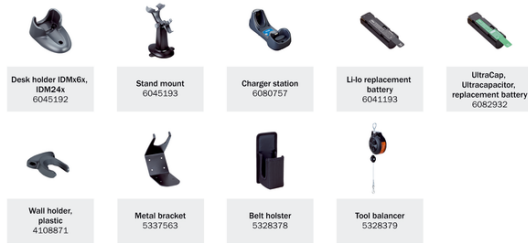
Accessories



IDMx6x



Accessories



IDM140-411S USB Kit | IDM

LECTEUR DE CODES MANUEL MOBILE



*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Control or HMS (requires local sourcing).

Accessoires recommandés

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

	Description succincte	Type	Référence
Autres accessoires de montage			
	Socle de bureau	Socle de bureau	6036723
	Support de table	Support de table	6036724

Services recommandés

Autres services → www.sick.com/IDM

	Type	Référence
Prolongation de la garantie		
<ul style="list-style-type: none">• Division: Identification, vision industrielle, solutions de mesure et de détection, caméras de sécurité, Scrutateurs laser de sécurité, Capteurs radars de sécurité• Étendue des performances: Les prestations correspondent à l'étendue de la garantie du fabricant (conditions générales de livraison SICK)• Durée: Garantie de cinq ans à compter de la date de livraison.	Extension de garantie à cinq ans en tout à partir de la date de livraison	1680671

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