



IT 4620

Scanner portatif de codes 2D avec transmission Bluetooth

4,5 - 12 V
DC

- Scanner portatif pour codes 2D et codes à barres
- Transmission par standard Bluetooth V1.2 vers la station de base ST 2020
- Grand champ de lecture pour la saisie de codes de grand contraste
- Bouton de déclenchement stable
- Décodeur intégré
- Affichage de lecture réussie
- Interfaces RS 232, USB et PS/2
- Température de fonctionnement entre 0 et 50°C



Accessoires

- **Câble TTL RS 232/ext IT 4xxx**
Art. n° 501 04442
- **Câble PS/2 pour IT 4xxx**
Art. n° 501 03409
- **Câble USB pour IT 4xxx**
Art. n° 501 03404
- **Bloc d'alimentation pour IT 4x2x**
Art. n° 501 03989

Encombrement

Raccordement électrique

dans le cas du câble TTL-RS 232 / ext.

Sub-D à 9 broches	Signal	Connexion du bloc d'alimentation	IT 4620 RJ41
SH	blindage	SH	2
2	TXD		6
3	RXD		5
5	GND	1	4
7	CTS		9
8	RTS		8
	5VCC	2	7

dans le cas du câble USB

USB type A	Signal	IT 4620 RJ41
1	5VCC	9
2	Data -	10
3	Data +	2
4	GND	4

dans le cas du câble PS/2

Mini-prise mâle DIN	Mini-prise femelle DIN	Signal	IT 4620 RJ41
1	-	PC Data	6
2	2	NC	
3	3	GND	4
4	4	5VCC	7
5	-	PC Clock	5
6	6	NC	
-	1	KB Data	8
-	5	KB Clock	9



Caractéristiques techniques

Données électriques	IT 4620	ST 2020
Tension d'alimentation U_N	accumulateur interne de 3,6VCC	4,5 ... 12VCC
Consommation		9,9W max. @ 12VCC
Accumulateur Li-ion		
Capacité	2.000mAh	
Nombre max. de balayages	57.000	
Temps max. de fonctionnement	16h à 1scan/s	
Temps de charge sous 9VCC	4h pour une recharge complète après décharge totale	
Radiotransmission		
Fréquence	2,4 ... 2,4835GHz (bande ISM)	
	Bluetooth® avec saut de fréquence V1.2, classe 2	
Portée typ.	10m	
Vitesse de transmission	720kBit/s	
Interfaces		
Type d'interface	RS 232, PS/2 et USB	
Déclenchement	par touche ou commande série	
Types de codes		
Codes 2D	Data Matrix ECC 200, MaxiCode, PDF417, MicroPDF, QR Code, Aztec, Aztec Mesas, Code 49, EAN/UCC Composite	
Codes à barres	2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC/EAN, RSS, Codablock	
OCR	OCR-A, OCR-B	
Données optiques		
Système optique	tableau de pixels de haute résolution 640x480	
Contraste	45 % (différence noir/blanc)	
Source lumineuse	DEL diffuse intégrée 626nm	
Distance de lecture	36 ... 315mm	
Sens de lecture	omnidirectionnel, différents angles d'inclinaison et de rotation jusqu'à 45 degrés	
Données mécaniques	IT 4620	ST 2020
Boîtier	UL94V0 grade	
Poids	255g	250g (sans câble)
Dimensions	157x135x81mm	79x142x109mm
Résistance aux chocs	50 chutes d'1,8m de haut	50 chutes de 1m de haut
Caractéristiques ambiantes		
Temp. ambiante (utilisation)	0°C ... +50°C	0°C ... +50°C
Temp. ambiante (stockage)	-20°C ... +35°C	-40°C ... +60°C
Humidité relative	0 ... 95% (sans condensation)	0 ... 95% (sans condensation)
Indice de protection	IP 41	IP 43

Champ de lecture

IT 4620 SR	Module ou cellule	de	à
Codes à barres	8mil / 0,20mm	74mm	178mm
Code à barres UPC	13mil / 0,33mm	48mm	302mm
Code PDF 417	6,6mil / 0,17mm	99mm	145mm
	10mil / 0,25mm	64mm	213mm
Code Data Matrix	15mil / 0,38mm	79mm	150mm
Maxi Code	35mil / 0,89mm	36mm	315mm
IT 4620 SF	Module ou cellule	de	à
Codes à barres	7,5mil / 0,19mm	48mm	150mm
Code à barres UPC	13mil / 0,33mm	43mm	213mm
Code PDF 417	6,6mil / 0,17mm	56mm	137mm
	10mil / 0,25mm	36mm	178mm
Code Data Matrix	15mil / 0,38mm	43mm	137mm
Maxi Code	15mil / 0,38mm	43mm	137mm

Pour commander

Scanner portable de codes 2D pour des codes Data Matrix de grand contraste Article n° (Standard Range)

IT 4620 SR OC1C IT 4620 SR avec interface RS 232/USB/PS/2 501 03988

Scanner portable de codes 2D pour des codes Data Matrix de grand contraste Article n° (foyer spécial pour petits codes)

IT 4620 SF OC1C IT 4620 SF avec interface RS 232/USB/PS/2 501 03987

Station de base pour transmission Bluetooth Article n°

ST 2020 ST 2020 avec interface RS 232/USB/PS/2 (sans câble) 501 03990

Notes

Diagrammes

Remarques

Scanner portable de forme ergonomique avec décodeur intégré pour les codes de grand contraste.

Transmission des données par interface RS 232 configurable.

ou fonctionnement Keyboard-Wedge via port PS/2 ou USB.

Pour avoir une unité opérationnelle, commander un scanner portable IT 4620 et une station de base ST 2020, ainsi qu'un bloc d'alimentation et le câble correspondant.



Bluetooth is a trademark owned by Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. and licensed to hand-held products