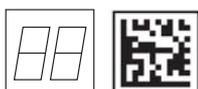




IT 4600/4800

Scanner portatif de codes 2D



- Scanner portatif pour codes Data-Matrix et codes à barres
- 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 RS 232/ext IT 4xxx**  
Art. n° 501 03413
- **Câble RS 232/PIN 9 IT 4xxx**  
Art. n° 501 03412
- **Câble PS/2 pour IT 4xxx** Art. n° 501 03409
- **Câble USB pour IT 4xxx** Art. n° 501 03404
- **Bloc d'alimentation pour IT 4xxx**  
Art. n° 501 03403
- **Support pour IT 4xxx** Art. n° 501 03402

Encombrement

Raccordement électrique

dans le cas du câble RS 232 / ext.

Sub-D à 9 broches	Signal	Connexion du bloc d'alimentation	IT 4600/4800 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 RS 232 / broche 9

Sub-D à 9 broches	Signal	IT 4600/4800 RJ41
SH	blindage	2
2	TXD	6
3	RXD	5
5	GND	4
7	CTS	9
8	RTS	8
9	5VCC	7

dans le cas du câble USB

USB type A	Signal	IT 4600/4800 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 4600/4800 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

Sous réserve de modifications\*db\_IT4600\_4800\_f.fm



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

Tension d'alimentation $U_N$	4,5 ... 12VCC
Consommation	1,8W max.

### 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 4600	IT 4800
Boîtier	UL94V0 grade	UL94V0 grade
Poids	184g (sans câble)	213g (sans câble)
Dimensions	157x135x81 mm	163x135x81 mm
Résistance aux chocs	50 chutes d'1,8m de haut	50 chutes de 2m de haut

### Caractéristiques ambiantes

Temp. ambiante (utilisation)	0°C ... +50°C
Humidité relative	0 ... 95% (sans condensation)
Indice de protection	IP 41 IP 54

## Champ de lecture

IT 4600/4800 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 4600/4800 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	10mil / 0,25mm	43mm	137mm
Maxi Code	10mil / 0,25mm	43mm	137mm

## Pour commander

### Scanner portatif de codes 2D (Standard Range)

		Article n°
IT 4600 SR031C	IT 4600 SR avec interface RS 232	501 03410
IT 4600 SR051C	IT 4600 SR avec interfaces PS/2 et USB	501 03408
IT 4800 SR031C	IT 4800 SR avec interface RS 232	501 03405
IT 4800 SR051C	IT 4800 SR avec interfaces PS/2 et USB	501 03416

### Scanner portatif de codes 2D (foyer spécial pour petits codes)

		Article n°
IT 4600 SF031C	IT 4600 SF avec interface RS 232	501 03407
IT 4600 SF051C	IT 4600 SF avec interfaces PS/2 et USB	501 03406
IT 4800 SF031C	IT 4800 SF avec interface RS 232	501 03415
IT 4800 SF051C	IT 4800 SF avec interfaces PS/2 et USB	501 03414

## Notes

## Diagrammes

## Remarques

Scanner portatif 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.