

Miniature Surface Mountable Infrared IrDA Compliant Transceiver CIM Series

特徴 / Features

1. 小型サイズの赤外線データ通信モジュールで、表面実装が可能です。
2. チップマウンターによるプリント基板の自動実装が可能。

1. Miniature sized infrared data communications module that permits surface mounting.
2. Permits automatic mounting to printed circuit boards using a chip mounter.

用途 / Application

PC、PDA、プリンタ、携帯端末、デジタルカメラ、その他。

Personal computers, PDA, printers, portable terminals, and digital cameras, etc.

■部品コード/Code for Parts

CIM - 22 S7B - T	
IrDA モジュール共通番号 Common IrDA module number	
シリーズ/Series	
22:小型、側面実装型、シールドケース付 Miniature, side mounting type, with shielding case	
24:小型、側面実装型、シールドケース付 Miniature, side mounting type, with shielding case	
50:超小型、側面実装型、シールドケース付 Subminiature, side mounting type, with shielding case	
52:超小型、側面実装型、シールドケース付 Subminiature, side mounting type, with shielding case	
71:小型、側面実装型、シールドケース付 Miniature, side mounting type, with shielding case	
80:超小型、側面実装型、シールドケース付 Subminiature, side mounting type, with shielding case	
93:小型、側面実装型、シールドケース付 Miniature, side mounting type, with shielding case	
タイプ/Type	
S2:SIR対応/SIR compatible	
S7B:SIR対応/SIR compatible	
S7V:SIR対応、VIO付き/SIR compatible with VIO	
M4:MIR対応/MIR compatible	
M5:MIR対応/MIR compatible	
納入形態/ Packing mode	
T:テープリング/T:Taping	
無記入/Non-coded:バルク包装/Bulk packing	

■仕様/Specifications

品名 Model	スペック Specs.	特徴 Features	通信スピード/ 距離 Communications speed/distance	対応規格 Corresponding standard	絶対最大定格/Absolute maximum rating		消費電力/Current draw	外形寸法 W×D×H Dimensions (mm)
					ピークLED電流 Peak LED current ton<90T ton<20% (mA)	電源電圧 Power supply voltage (V)		
CIM-22S7B			115.2kbps 100cm	IrDA1.3 SIRスタンダード SIR standard	500	-0.2~7.0	2.4~5.5	113 0.01 9.9×3.85×4
CIM-24S7B			115.2kbps 100cm	IrDA1.3 SIRスタンダード SIR standard	500	-0.2~7.0	2.7~5.5	113 0.01 9.0×3.65×2.75
CIM-50M5			115.2kbps 20cm	IrDA1.3 MIRローパワー MIR low power	570	-0.5~7.0	2.4~5.5	445 0.01 8.0×3.0×2.5
CIM-52S7B			115.2kbps 20cm	IrDA1.3 SIR ローパワー SIR low power	100	-0.2~7.0	2.4~5.5	113 0.01 8.0×3.0×2.4
CIM-52S7V	VIO付き With VIO		115.2kbps 20cm	IrDA1.3 SIR ローパワー SIR low power	100	-0.2~7.0	2.4~5.5	113 0.01 8.0×3.0×2.4
CIM-71S2			115.2kbps 20cm リモコン通信 Remote control communication 300cm	IrDA1.3 SIR ローパワー SIR low power	100	-0.3~6.0	2.7~5.5	270 0.01 17.4×4.2×3.75
CIM-80S7B	最小 Smallest		115.2kbps 20cm	IrDA1.3 MIR ローパワー MIR low power	100	-0.2~7.0	2.4~5.5	113 0.01 7.3×3.0×1.9
CIM-93M4			115.2kbps 100cm	IrDA1.3 MIRスタンダード MIR standard	600	-0.5~6.0	2.6~5.5	3000 0.01 9.8×4.84×4