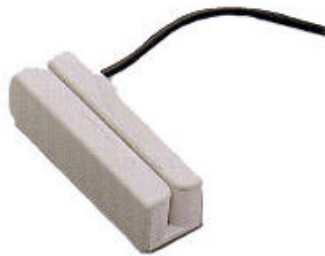


Leitor de Fenda Cartão Códigos de Barra

BR-500



BR-300



BR200



Leitor de Fenda Cartão Trilha Magnética

MR-500



MR-300



MR-400



- Internet banking (FEBRABAN)
 - Robusto, compacto e de baixo consumo
- Modelo com decodificador integrado: Teclado, Serial ou USB
- Porta auxiliar para entrada de leitor de códigos de barras

Características :

	Trilha Magnética	Códigos de barra
Gerais:		
Resolução		0,15 mm (6mil)
Fonte de leitura	Cabeçote Magnético	Vermelha / 660nm, IV / 940nm
Velocidade de leitura	3 – 40 pol/s	50 – 500 mm
Elétricas:	Teclado/TTL: 5Vdc+- 5% / RS232: 6V-9Vdc @70mA Max	Teclado/TTL: 5Vdc+- 5% / RS232: 6V-9Vdc @ 70 mA Max.
Formato de leitura	Padrão do cartão: ANSI,ISO,ABA	
Trilha / Código	Única: 1 ou 2 ou 3, Dupla: 1e2 ou 2e3, Tripla: 1,2 e 3	UPC/EAN, code128, code39, code 93, code 11, codabar, MSI/Plessey, code 2de5 etc
Interface de saída	TTL, Teclado, RS232, USB	TTL, Teclado, RS232, Caneta, USB
Tipo de interface	IBM PC,PS2, IBM 5550, Apple, NEC, HP, VT220, etc.	IBM PC,PS2, IBM 5550, Apple, NEC, HP, VT220, etc.
Cabo	1,5 m reto ou espiralado	1,5 m reto ou espiralado
Dimensões em mm.	Comprimento: 160, Largura: 64, Altura: 42	Comprimento: 160, Largura: 64, Altura: 42
Ambientais:		
Temperatura de uso	Operação :0° a 40° / Armazenagem : -20° a 60°	Operação :0° a 40° / Armazenagem : -20° a 60°
Umidade relativa	20% a 85% (não condensante)	20 a 85% (não condensante)

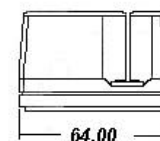
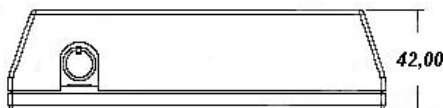
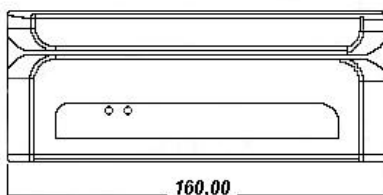
Modelos de Leitor Magnético:

Sem decodificador		Com decodificador	
MR – 4001	Trilha 1,2 ou 3	MR415/425/435	Trilha 1,2 ou 3
MR – 4002	Trilhas 1,2 ou 2,3	MR445/455	Trilhas 1,2 ou 2,3
MR – 4003	Trilha 1,2 e 3	MR465	Trilhas 1,2,3
MRM1	Modulo		

Modelos de Leitor Código de Barras:

Sem decodificador		Com decodificador	
BR – 200	Luz Visível	BR – 205	Luz Visível
BR – 210	Infra-vermelho	BR – 215	Infra-vermelho
BRM1	Módulo		

Dimensões em mm. / Dimensiones en mm.



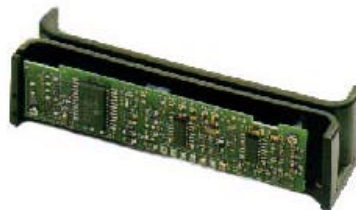
Impressoras de Etiquetas, Leitores para Código de Barras, Leitores Magnéticos, Leitores Halográficos, Impressoras Fiscal e não Fiscal, Impressoras de Cheques, Coletores de Dados, Equipamentos por Rádio Freqüência, Transportadores Especificos (Esteiras), Aplicadores de Etiquetas, Etiquetas Adesivas, Tags e Rótulos em Materiais Especiais, Ribbons para Impressoras e Fax.

Módulo Leitor de Fenda Códigos de Barra

TTL



Decodificador
Teclado, Serial, USB

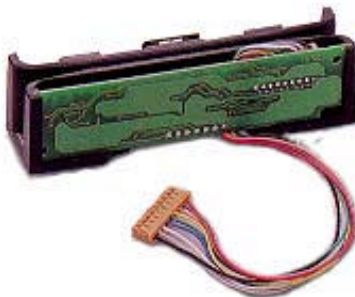


Placas



Módulo Leitor de Fenda Magnético

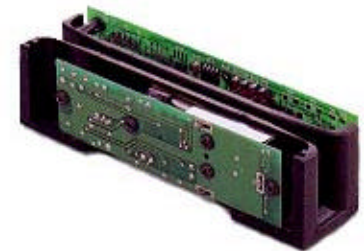
TTL



Decodificador
Teclado, Serial, USB



Combo
Magnético e Barras



Módulo leitor de códigos de barra : Características

Sensor	Foto diodo
Resolução	0,15 mm(6mil)
Fonte de luz	Vermelha de 660nm, Infra vermelha de 940nm
Velocidade de leitura	100 – 1000 mm./seg.
Profundidade de campo	2mm. para código de 0,15mm. de resolução
Altura do ponto de leitura	MBR1-X01: 7,5mm. (standard),14mm. (opcional) - MBR1-X03: 11,5 / 9,2mm – MBR2-X01: 12,2 / 6,5mm. MBR-X03: 10,5 / 8,2mm. – MBRP-XX2: 6,7mm (a partir do base da placa)
Elétricas:	5Vdc+- 5% @ 10 mA
Tensão de saída	+5V típica
Sinal de saída	TTL 5V +/- 10%
Conector:	
Placa	Posição 1: +5V , Posição 2: GND, Posição 3: Dados
Módulo	Cabo Amarelo (3): +5V , Cabo Vermelho (2): GND, Cabo Verde (1): Dados
Tamanho:	MBRP-XX1: Comprimento: 72mm., Largura: 12,95mm.,Altura: 21,50mm MBRP-XX2: Comprimento: 88,60mm., Largura: 11,40mm.,Altura: 29,24mm MBR1-XXX: Comprimento: 100mm., Largura: 27mm.,Altura: 26mm MBR2-XXX: Comprimento: 90mm., Largura: 22,50mm.,Altura: 24mm
Ambientais:	
Temperatura de uso	Operação :0° a 40° / Armazenagem : -20° a 60°
Umidade relativa	20 a 85% (não condensante)

Modelos de placas :			Modelos de módulo :			
N de Item	Fonte de Luz	Posição	N de Item	Encapsulamento	Fonte de Luz	Posição
MBRP – 001	Vermelha 660nm	Vertical	MBR1 – 001	100 mm.	Vermelha 660nm	Vertical
MBRP – 002	Vermelha 660nm	Horizontal	MBR1 – 003	100 mm.	Vermelha 660nm	Compacto Vertical
MBRP – 003	Vermelha 660nm	Compacto Vertical	MBR1 – 101	100 mm.	IV 940 nm	Vertical
MBRP – 101	IV 940 nm	Vertical	MBR1 – 103	100 mm.	IV 940 nm	Compacto Vertical
MBRP – 102	IV 940 nm	Horizontal	MBR2 – 001	90 mm.	Vermelha 660nm	Vertical
MBRP – 103	IV 940 nm	Compacto Vertical	MBR2 – 003	90 mm.	Vermelha 660nm	Compacto Vertical
			MBR2 – 101	90 mm.	IV 940 nm	Vertical
			MBR2 – 103	90 mm.	IV 940 nm	Compacto Vertical

Módulo leitor Magnético : Características

Código = **MMR [W] - [X] [Y] [Z]**

Exemplo: MMR2-420 (Berço: Preto – Trilha 1-2 – Interface RS232)

W	Berço
0	100mm. - Bege
1	100mm. – Preto
2	90mm. – Preto
3	90mm- - Bege

XYZ	Trilha e Interface
100	Trilha1-TTL
120	Trilha1-RS232
150	Trilha1-Teclado
170	Trilha1-RS232/TTL
200	Trilha2-TTL
220	Trilha2-RS232
250	Trilha2-Teclado
270	Trilha2-RS232/TTL

XYZ	Trilha e Interface
300	Trilha3-TTL
320	Trilha3-RS232
350	Trilha3-Teclado
370	Trilha3-RS232/TTL
400	Trilha1,2 - TTL
420	Trilha1,2 - RS232
450	Trilha1,2 - Teclado
470	Trilha1,2 - S232/TTL

XYZ	Trilha e Interface
500	Trilha2,3 - TTL
520	Trilha2,3 - RS232
550	Trilha2,3 - Teclado
570	Trilha2,3 - RS232/TTL
600	Trilha1,2,3 - TTL
620	Trilha1,2,3 - RS232
650	Trilha1,2,3 - Teclado
670	Trilha1,2,3 - RS232/TTL

=====
Impressoras de Etiquetas, Leitores para Código de Barras, Leitores Magnéticos, Leitores Halográficos, Impressoras Fiscal e não Fiscal, Impressoras de Cheques, Coletores de Dados, Equipamentos por Rádio Freqüência, Transportadores Específicos (Esteiras), Aplicadores de Etiquetas, Etiquetas Adesivas, Tags e Rótulos em Materiais Especiais, Ribbons para Impressoras e Fax.