



<http://www.hardstand.com.br>

Fone/Fax: (11) 6231-9021

Soluções em automação

## Leitores sem fio 1166+/1266+ Bluetooth



Os Leitores de código de barras 1166+ e 1266+ são terminais modernos, ergonômicos e leves. Possibilita a leitura das simbologias de códigos de barras mais utilizadas, incluindo a RSS.

Desenvolvidos especialmente para ambientes mais agressivos, aonde a mobilidade é primordial.

Estes leitores tem a capacidade de armazenar até 300 códigos (EAN) fora do alcance de sua base, fazendo a descarga dos mesmos assim que a comunicação volta a ser estabelecida.

A bateria pode ser removida do leitor, podendo ser recarregada separadamente deste.

Os leitores 1166+ e 1266+ utilizam tecnologia bluetooth (classe 2), sendo que até 7 leitores podem operar com a mesma base.

---

### • Especificações :

#### • Óptica

##### 1266+

**Fonte de Luz :** Diodo laser de luz visível (650nm +/- 5%)

**Velocidade de leitura :** 35 +/- leituras/s

**Ângulo de leitura :** 53 +/- nominal

**Distância da leitura :** 1cm a 63cm, dependendo da resolução do código de barras

##### 1166+

**Fonte de Luz :** LED vermelho ( 650nm +/- 5%)

**Velocidade de leitura :** 100 leituras/s

**Rejeição à luz ambiente :** máximo de 2000 lux (luz fluorescente)

**Ângulo de leitura :** 60 +/- nominal

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>

Fone/Fax: (11) 6231-9021

## Soluções em automação

**Distância da leitura :** 2cm a 33cm, dependendo da resolução do código de barras.

**Contraste:** 25% ou mais

**Largura de Leitura:** 2cm a 35 cm

**Altura de código de barras:** Mínimo 0,7 cm

### • Tecnologia Bluetooth Classe 2

**Frequência :** 2,402 a 2,4835 GHz

**Modulação :** GFSK, 1Mbps, 0,5BT Gaussian

**Taxa de transmissão :** 433 Kbps

**Potência :** +3dBm

**Hopping :** 1600 saltos/s, espaço de canal 1.5MHz

**Frequência Intermediária :** 1.5MHz central

**Compatível :** Bluetooth v1.2

Serial Port Profile, HID

**Cobertura :** 50m com visada direta

**Antena :** Interna

### • Características Gerais

**CPU :** 16-bit CMOS, baixo consumo

**MTBF:** 45.000 horas

**Suporte Offline :** Armazena até 300 códigos (EAN) fora do alcance da base para descarga posterior

**Tipo de Interface :** Teclado, RS232, emulação Wand, USB (Virtual Com e HID)

**Simbologias :** Code 39/ Full ASCII, UPC/EAN, EAN com suplementos, Codabar, Pharma Code, Industrial 2 of 5, Febraban, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, RSS e suas variantes, Code 93, Code 128, Código 11, Código 32, Bookland EAN, UICC, EAN 128, MSI, EAN 8 & 13, UPCA & E, Plessey, RSS14

**Interface Teclado :** IBM PC/XT/AT, PS2-30, PS-55

**LED e Buzzer:** Indicação de leitura. Retorno de erros via software.

**Programável :** Auto-sense, CodeID, tipo de código de barras, substituição de caracteres entre outros

**Modo de edição de dados:** Suporte vários formatos de edição, tais como: tipo de código, comprimento e posicionamento de dados

### • Alimentação

**Bateria :** LiIon 750mAH removível

**Autonomia :**

- Aprox. 30 horas, 20.000 leituras (1166+)

- Aprox. 50 horas, 35.000 leituras (1266+)

**Carregamento da bateria:** Via base ou carregador externo

**Durabilidade da bateria:** 500 ciclos de cargas completas

### • Físicas

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>

Fone/Fax: (11) 6231-9021

## Soluções em automação

### **Peso :**

- 200g (1166+)

- 210g (1266+)

**Gabinete :** Plástico ABS e Borracha

**Acionamento:** Gatilho (Micro Chave) ou disparo automático

**Tamanho :** 91(P)x73(L)x158(A)

### • Ambiente

#### **Temperatura**

**Operação :** 0° a 50°C

**Armazenagem :** -20° a 60°C

#### **Umidade :**

10% a 90% (sem condensação) em operação

0% a 95% (sem condensação) em armazenamento

**Resistência a queda:** 1,5m em superfície de concreto

### • Comunicação e Recarga:

#### **Base de recarga e comunicação (Base modelo 3666)**

**Alimentação :** 5 VDC (máx. 1A)

**Alimentação Elétrica:** 110v/220v (automático)

**Potência de saída :** +3dbm

**Cobertura :** 50m com visada direta

**Suporte Piconet :** Até 7 leitores

**Interface de saída :** RS232, Keyboard Wedge, USB (Virtual Com e HID)

**Recarga :** Baterias : ~ 4hrs

**LED de indicação :** energia, carga, conexão

### • Normas (Aprovadas)

FCC classe-A, CE e C-tick

**Garantia :** 1 ano

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.