

HARTING MICA® 製品シリーズ



Pushing Performance

カスタム可能な拡張用 I/O ボード搭載 MICA Basic



CPU	1 GHz ARM
RAM/eMMC	1 GB / 4 GB
SDカード	最大 32 GB(Micro SD)
OS	Linux (Kernel 3.x.x)
ネットワーク	Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbit/s M12 X-Code / PoE対応
デジタル入出力	最大8点のGPIO (PoE電源では使用不可)
ハウジング	アルミニウム
外形寸法	132 x 104 x 35 mm
設置方式	DINレール/ウォール設置 (オプション)
保護等級	IP67
電源入力	12/24VDC (±5%) または PoE
消費電流/電力	最大500mA
動作/保管温度	-25℃~+55℃ / -25℃~+85℃
湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)
追加機能	なし
部品番号	20 95 000 0003 00

USBデバイス接続可能 MICA USB



CPU	1 GHz ARM
RAM/eMMC	1 GB / 4 GB
SDカード	最大 32 GB(Micro SD)
OS	Linux (Kernel 3.x.x)
ネットワーク	Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbit/s M12 X-Code / PoE対応
デジタル入出力	最大8点のGPIO (PoE電源では使用不可)
ハウジング	アルミニウム
外形寸法	132 x 104 x 35 mm
設置方式	DINレール/ウォール設置 (オプション)
保護等級	IP67
電源入力	12/24VDC (±5%) または PoE
消費電流/電力	最大500mA (USB含まず)
動作/保管温度	-25℃~+55℃ / -25℃~+85℃
湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)
追加機能	USB2.0 2ポート A PushPull
部品番号	20 95 000 0002 00

RFIDボード搭載 Ha-VIS RFID RF-R3x0(MICAベース)



CPU	1 GHz ARM
RAM/eMMC	1 GB / 4 GB
SDカード	最大 32 GB(Micro SD)
OS	Linux (Kernel 3.x.x)
ネットワーク	Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbit/s M12 X-Code / PoE対応
デジタル入出力	最大8点のGPIO (PoE電源では使用不可)
ハウジング	アルミニウム
外形寸法	132 x 104 x 35 mm
設置方式	DINレール/ウォール設置 (オプション)
保護等級	IP67
電源入力	24VDC (±5%) または PoE
消費電流/電力	最大2A
動作/保管温度	-25℃~+55℃ / -25℃~+85℃
湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)
追加機能	920MHz UHF帯RFID リーダ/ライタ機能、アンテナx2
部品番号	EU/FCC LLRP対応 / 20 91 105 1101 OPC UA対応 / 20 91 105 1211 ミドルウェア搭載 / 20 91 105 1111

オープンネットワーク接続 MICA HMS



CPU	1 GHz ARM
RAM/eMMC	1 GB / 4 GB
SDカード	最大 32 GB(Micro SD)
OS	Linux (Kernel 3.x.x)
ネットワーク	Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbit/s M12 X-Code / PoE対応
デジタル入出力	最大8点のGPIO (PoE電源では使用不可)
ハウジング	アルミニウム
外形寸法	132 x 104 x 35 mm
設置方式	DINレール/ウォール設置 (オプション)
保護等級	IP67
電源入力	12/24VDC (±5%) または PoE
消費電流/電力	最大500mA
動作/保管温度	-20℃~+60℃ / -25℃~+85℃
湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)
追加機能	EtherCAT, PROFINET, EtherNet/IP 接続可能
部品番号	EtherCAT / 20 95 000 0005 00 PROFINET / 20 95 000 0006 00 EtherNet/IP / 20 95 000 0007 00

エネルギー管理 MICA Energy



CPU	1 GHz ARM
RAM/eMMC	1 GB / 4 GB
SDカード	最大 32 GB(Micro SD)
OS	Linux (Kernel 3.x.x)
ネットワーク	Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbit/s M12 X-Code / PoE対応
デジタル入出力	最大8点のGPIO (PoE電源では使用不可)
ハウジング	アルミニウム
外形寸法	132 x 104 x 35 mm
設置方式	DINレール/ウォール設置 (オプション)
保護等級	IP67
電源入力	12/24VDC (±5%) または PoE
消費電流/電力	最大500mA
動作/保管温度	-20℃~+60℃ / -25℃~+85℃
湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)
追加機能	RS-485 ModbusRTU M8
部品番号	20 95 000 0008 00

追加LAN&シリアル搭載 MICA LAN/COM



CPU	1 GHz ARM
RAM/eMMC	1 GB / 4 GB
SDカード	最大 32 GB(Micro SD)
OS	Linux (Kernel 3.x.x)
ネットワーク	Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbit/s M12 X-Code / PoE対応
デジタル入出力	最大8点のGPIO (PoE電源では使用不可)
ハウジング	アルミニウム
外形寸法	132 x 104 x 35 mm
設置方式	DINレール/ウォール設置 (オプション)
保護等級	IP67
電源入力	12/24VDC (±5%) または PoE
消費電流/電力	最大2A
動作/保管温度	-25℃~+55℃ / -25℃~+85℃
湿度範囲	5%~95% (結露なきこと)
追加機能	Ethernet M12 Dコード 1ポート RS-232/485x1, USBx1 (内部)
部品番号	72 20 95 000 0002 00

ハーティング株式会社

本社・関東営業所
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル2F
Tel: 045-476-3456 Fax: 045-476-3466

中部営業所(名古屋)
〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵3-23-3
第14オーシャンビル9F
Tel: 052-937-0102 Fax: 052-937-0188

関西営業所(大阪)
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-9
新大阪フロントビル8F
Tel: 06-6350-6070 Fax: 06-6350-6071

九州営業所(福岡)
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20
NMF博多駅前ビル2F
Tel: 092-419-2742 Fax: 092-419-2756

jp@HARTING.com
www.HARTING.co.jp
オンライン製品カタログ:
www.eCatalogue.HARTING.co.jp