

DIVA2 Base

(revision hardware 7)

DIVA2 l'adaptateur interfaces universel répond à une variété de tâches dans le distributeur automatique. Il peut se connecter à des distributeurs automatiques et des systèmes de paiement de tous les fabricants, et résout les problèmes comme convertisseur d'interfaces avec décompte complet parfaitement. L'installation dans le distributeur automatique est très facile grâce à des dimensions compactes et options de montage polyvalentes.

Même avec un équipement exubérant, DIVA2 se laisse élargir avec de nombreuses extensions même sur place. Cela comprend aussi l'expansion du système cashless complète comme Legic, Mifare and Mobile.

Des technologies nouvelles et futures peuvent être installées comme *Options* ou *Extensions*. Ainsi, vous pouvez bénéficier d'un niveau élevé de protection de l'investissement, notamment grâce à d'importantes réserves de performances et de capacité de mémoire.



Avantages

- support de tous les systèmes de paiement (cash et cashless) sur le marché
- toutes les interfaces sérielles de distributeur automatique sont installées. Interfaces parallèles pour Systèmes 1 prix, photocopieurs, laver avec du hardware supplémentaire
- l'architecture du système puissante avec des interfaces ouvertes pour la connexion aux systèmes tiers (POS, base de données, Cashless)
- la compatibilité Software avec divers DIVA variants: un Software - plusieurs versions Hardware
- nombreuses options de décompte: EVADTS et les transactions individuelles
- extensible avec option empilable (max. 2)
- extension interne avec possibilité d'extension (modem GPRS, etc.)
- convertisseur d'interface ou d'un système de paiement complet: extensible à un lecteur Legic/Mifare, Handheld, boîte de télémétrie, lecteurs POS, station de chargement, etc.

Caractéristiques

Fonctions de base Software selon SN106

- Multitasking RTOS
- SD Card Slot pour étendre la mémoire flash interne pour des possibilités de stockage pratiquement illimitée
- bouton pour différentes interactions
- Ethernet 10Base-T pour Spider réseau online et accès à Internet
- Plug'n play Options et Extensions
- configuration avec Handheld+PC via IrDA, RS232, Ethernet
- robuste boîtier en plastique semi-transparent
- Interface intégrée IrDA pour configuration et le transfert de données
- interface utilisateur avec LEDs et Buzzer
- plus de 20 protocoles de communication: normes Vending et propriétaires
- I2C interface pour extension externe
- Version avec des interfaces Vending ou des interfaces avec CCI
- optionnel: affichage Android ou LCD 2x16 caractère

Coordonnées de commande:

art.no.: D2.01.000.01
désignation: DIVA2 Base VM

D2.01.000.05
DIVA2 Base CCI



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Börsingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com

Interfaces:

latéralement :

- s1: MDB Slave/BDV-Exe Master ou CCI KM, Power In
- set: bouton pour différentes fonctions
- SIR: IrDA

Latéral (côté long de gauche à droite):

- s4: MDB Master
- s5: Executiv Slave / RS232
- LAN: Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (IEEE 802.3)
- s2: RS232 (IR, affichage, imprimante, système de paiement etc.)
- p7: GPIO 1xIn, 1xOut
- s7.3: RS232, TTL, configuration/firmware download/EVADTS, IrDA externe
- p8: I2C I/O Expander
- SD: SD/MMC card (V1, V2) and SDHC support



Caractéristiques techniques Hardware:

- montage: profilé chapeau ou Velcro
- tension d'entrée: 12-45VDC, max. courant sans charge: 500 mA
- 8 états LED: état rouge+vert, SD card busy, 2x VM communication, 2xLAN (connecteur) + état réseau
- processeur: 32 Bit, 150 MHz
- mémoire:
 - Flash: 8 MB Code (Rev.4:5MB), 1 MB Data
 - RAM: 8 MB SDRAM, 512 kB NVRAM
- interface série:
 - 11 x asynchrone, 2x synchrone (I2C, SPI)
 - Ethernet RJ45, 10Base-T, Connexion automatique droite/croisée (Auto-MDIX)
- RTC avec pile-Li échangeable
- Caisse: Novarex, anthracite, luminescent
- interface IrDA compatible avec tous les PDAs
- Buzzer
- RTC
- zone température: 0 à 70°C, stock: -40° à +85°C
- humidité: 95% humidité relative, non condensé
- dimensions:
 - Base: 75 x 140 x 40 mm
 - Base avec Extension: 75 x 140 x 40 mm
 - Base + Option: 75 x 140 x 65 mm
 - Base + 2xOption: 75 x 140 x 85 mm



Articles supplémentaires / accessoires:

- Option218: lecteur Legic Multistandard RFID
- Option206: 2xRS232, monnayeur accepteur parallèle, affichage parallèle
- Extension216: display intern, clavier, batterie
- Extension204: LTE GSM/GPRS Modem

Coordonnées de commande:

art.no.: D2.01.000.01
désignation: DIVA2 Base VM

D2.01.000.05
DIVA2 Base CCI



HUG-WITSCHI AG
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Börsingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com