

DIVA2 Base (revision hardware 5)/ v13

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 et Mifare. 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.



CONVERTER ■ PAYMENT SYSTEMS ■ STATISTICS ■ TELEMETRY

Images: DIVA2

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 1 prix, photocopieurs, laver avec du hardware supplémentaire
- l'architecture du système puissant avec des interfaces ouvertes pour la connexion aux systèmes tiers (POS, base de données, Cashless)
- la compatibilité Software avec DIVA: un Software - plusieurs versions Hardware
- nombreuses options de décompte: EVADTS, HTML, et les transactions individuelles basées sur XML
- 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 DIVA v5.90

- Multitasking RTOS avec 2 systems Flash-File (TFS+FAT32)
- SD Card Slot (max. 2 GB) 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, USB, Ethernet, Bluetooth
- robuste boîtier en plastique semi-transparent
- optionnel: affichage LCD blanc 2x16
- Interface intégrée IrDA pour configuration et le transfert de données sans câble
- interface utilisateur avec LEDs (rouge-vert) et Buzzer
- plus de 20 protocoles de communication: normes Vending et propriétaires
- USB Host pour Memory Stick
- appareil USB pour une connexion directe au PC
- I2C interface pour extension externe
- Version avec des interfaces Vending ou des interfaces avec CCI
- Branding personnalisé sur demande

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 Bössingen
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45
info@hugwi.ch - www.payment-technology.com

Interfaces:

latéralement au-dessus:

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

devant (du haut jusqu'en bas):

- 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, IrDA externe
- s7.3: RS232, TTL, configuration/firmware download/EVADTS
- appareil USB Typ B (*version future*)
- USB Host Typ A (*version future*)
- p8: I2C I/O Expander
- SD: SD/MMC card slot



Caractéristiques techniques Hardware:

- montage: profilé chapeau ou Velcro
- tension d'entrée: 12-45VDC, standby current hors charge: 50 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 sérielle:
 - 11 x asynchrone, 2x synchrone (I2C, SPI)
 - 2xUSB, Ethernet RJ45, 10Base-T
- 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
- dimension:
 - 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:

- Option211: lecteur Legic Multistandard RFID
- Option206: 2xRS232 ou CAN, monnayeur accepteur parallèle, affichage parallèle
- Extension216: display intern, clavier, battery
- Extension204: GSM/GPRS Modem

Autre à suivre

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