

## NeVio Netzwerkzubehörprodukte / Peripherie

EDA 911 – grafisches Textdisplay

EL IPCT 100 - Converter für Netzwerkübertragung über Coax-Kabel

EPS 100 - Netzwerk I/O Schaltbox mit 8 Eingängen / 8 Ausgängen

EKB 200 - USB 3D Joystick Bedienteil

EDA 911 – grafisches Textdisplay



neVio

### Eigenschaften

- Texteinblendung von seriellen Daten über Videoausgang
- Zeichendarstellung in 16 Zeilen à 40 Zeichen, fester Zeichensatz
- Farbe / Hintergrund der Zeichen einstellbar
- Freie Positionierung der definierten Datenfelder, Display Timeout einstellbar
- Sonderzeichen möglich (optional)
- Generierung eines Hintergrundsignals auf dem Bildschirm bei Verlust des Videosignals
- Auf dem Bildschirm dargestellter Kameratext wird in EEPROM gespeichert
- Relaisausgang kann über definierte Dateneingänge ausgelöst werden
- POS Datenauswertung mit EverFocus Digitalrekorder und PowerCon Management Software (optionales POS Softwaremodul)
- Datenprotokolle zahlreicher ATM, Zugangskontroll- und POS Systeme auf CD-ROM im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

Videoeingang	1 Vs-s Composite PAL, 75 Ohm Abschluss, BNC
Videoausgang	1 Vs-s Composite PAL an 75 Ohm, BNC, mit Texteinblendung
RS-232	2 x RS-232, 9-pin Sub-D Stecker bzw. Buchse
Baudrate	1200 ... 115.200 Baud
Netzwerkschnittstelle	10 Mbit Ethernet RJ45
Tastatur	PS/2 Anschlussbuchse zur Einstellung von Uhrzeit und Text
Relaisausgang	1 x NO/NC
Gehäuse	Stahl, RAL 7037 pulverbeschichtet
Betriebsspannung	9 ~ 12 V DC, 800 mA max.
Abmessungen (BxHxT)	140 x 45 x 83 mm
Gewicht	900 g

EKB 200 – USB 3D Joystick Bedienteil



neVio

### Technische Daten

Tasten	16, programmierbar über Software
S/N Funktionstasten	4 Tasten, Iris+, Iris-, Fokus+, Fokus-
Joystick	3D S/N Steuerung
Schnittstelle	USB 1.1
Standardprotokoll	USB HID Klasse
Montagearten	Desktop, Wand, Panel
Unterstützende Software	Key Mapper (für Microsoft® Windows XP, 2000, Vista)
Betriebsspannung	Speisung über USB Bus / 80 mA max., kein externes Netzteil erforderlich
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Abmessungen (BxHxT)	197 x 108 x 197 mm
Länge USB Kabel	1,8 m
Farbe USB Kabel	Schwarz
Gewicht	750 g

## EPS 100 – Netzwerk I/O Schaltbox mit 8 Eingängen / 8 Ausgängen



Technische Daten	
Ausgangstyp	8 x Darlington Transistoren mit gemeinsamer Masse
Max. Ausgangsspannung	Bis zu DC 50 V
Max. Ausgangsstrom	Bis zu 500 mA / 1 Pin max., Gesamtleistung = 1 W / 1 P oder 2,25 W alle Pins
Ausgangsschutz	8 Suppressor-Dioden für induktive Lasten, gemeinsame Kathode
Eingangstyp	8 x galvanisch getrennt (Optokoppler)
Log. 0 Eingangsspannung	0 ... 3V
Log. 1 Eingangsspannung u. -Strom	Von 5 V / 5 mA to 20 V / 25 mA
Max. Eingangsspannung u. -Strom	Bis zu 40 V / 50 mA / 1 Sekunde
Isolationsspannung	Max. 50 V
Abtastperiode	100 ms
Netzwerkschnittstelle	RJ45 10 Base-T (10 Mbit oder 10/100 Mbit Netzwerk kompatibel)
Kompatibilität	Ethernet: Version 2.0 / IEEE 802.3
Unterstützte Protokolle	IP: ARP, TCP
Abschluss TCP Verbindung	Daten Timeout 50 s
Bedienungsmodi	RS-232 oder RS-485
Datenbits	7 oder 8 oder 9
Stopbits, Parität	1 oder 2, keine / ungerade / gerade
Baudraten	50 ... 115.2 kBd in Schritten von 50 Bd
Datenflusssteuerung	XON / XOFF, CTS/RTS, keine
Verwendete RS-232 Signale	RxD, TxD, RTS, CTS DTR
Status LED	Spannung, Link, Aktivität
Betriebsspannung	8 ~ 24 V DC, 200 mA typisch
Umgebungstemperatur	0°C ~ +50°C
Abmessungen (BxHxT)	95 x 38 x 128 mm
Gewicht	395 g

## EL IPCT 100 – Converter für Netzwerkübertragung über Coax-Kabel



Technische Daten	
Netzwerkanschluss	RJ-45 Buchse
Coax-Anschluss	BNC Buchse
Max. Netzwerkbandbreite	10 Mbps, übersteigt IEEE 802.10 Base-T Spezifikation
Übertragungreichweite	Max. 200 m mit RG-59 Coax-Kabel
Empfohlenes Kabel	RG-59 Videokabel
Betriebsspannung	Passives Gerät, keine Betriebsspannung
Abmessungen (BxHxT)	25 x 22 x 69 mm
Gewicht	80 g

Bestellinformationen	
EDA 911	Grafisches Textdisplay, POS Datenauswertung mit EverFocus DVR & PowerCon Software mit POS Modul,
EKB 200	USB 3D Joystick Bedienteil für PTZ Steuerung; 16 programmierbare Tasten, Joystick mit 3D PTZ Funktionssteuerung; USB 1.1 Schnittstelle, Speisung über USB Bus
EPS 100	Netzwerk I/O Schaltbox mit 8 Eingängen/8 Ausgängen, Steuerung durch PowerCon 4.x Management Software (ab Version 4.1), 8 ~ 24 V DC
EL IPCT 100	Converter für Netzwerkübertragung über Coax-kabel, Set = 2 Stück, passives Gerät