

KROSOWNICA WIZYJNA – DANE TECHNICZNE

Jednostka centralna:

Porty wejścia/wyjścia: 16x RS422 (rozszerzalne do 32x), 2x RS232, 1x równoległy port drukarki, 1x VGA, 2x PC-AT

Zasilanie 230V

Montaż Rack 19", 4U

Matryca przełączająca

Wejścia: 192, przelotowe

Wyjścia: 16, monitorowe

Czas przełączania: 16ms

Diagnostyka na przednim panelu za pomocą diód LED

Graficzny interfejs użytkownika

Zasilanie 230V

Montaż Rack 19", 6U

REJESTRATOR CYFROWY – DANE TECHNICZNE

Wejścia wideo (analogowe i IP): 16

Przelotowe wejścia wideo z automatycznie wybieranym obciążeniem

Prędkość nagrywania do 400 obr/s

Wyjście analogowe (programowalny podział) w standardzie

Wyjścia wideo do monitora głównego: 1 x VGA

Wyjścia wideo do monitora pomocniczego: 1 x wyjście analogowe (2 z zestawem rozszerzonym)

Port Ethernet 10/100/1000 Mbs

Rozdzielczość rejestrowanych obrazów do 704 x 576

Tryby nagrywania: normalny, detekcja ruchu, alarmy i ATM/POS

Pamięć dyskowa: 6TB

Zdalna administracja przez sieć TCP/IP

Złącza: BNC - wejścia i wyjścia wideo, 6-stykowe miniDIN - myszka PS/2 i klawiatura, DB9 – COM1, DB15 - port VGA, RJ-45 - port Ethernet 10/100/1000 Mbs oraz porty RS-485/RS-422, USB - 6 portów high-speed USB 2.0

Zasilanie 230V

Montaż Rack 19"

Klawiatura z przyciskami i dżojstikiem do sterowania PTZ z zasilaczem

KAMERY OBROTOWE PTZ – OPIS TECHNICZNY

Kamera/optyka

Kamera: dzień/noc (35x)

Sygnal: PAL

System skanowania: przeplot 2:1

Czujnik obrazu: 1/4-cala EXview HAD™

Piksele efektywne: PAL 752 (Poz) x 582 (Pion)

Rozdzielczość pozioma: PAL >540 linii TV

Obiektyw f/1.4 (ogniskowa 3.4~119mm)

Zoom: 35X optyczny, 12X cyfrowy

Prędkość funkcji zoom (opt.) 3,2/4,6/6,6 s

Poziomy kąt widzenia: 55,8° przy 3,4mm, szeroki zoom;

Czułość maksymalna 35 IRE NTSC/EIA przy 35 IRE PAL/CCIR:

- 0.55 luksa przy 1/60s (kolor)
- 0.063 luksa przy 1/4s (kolor)
- 0,55 luksa przy 1/50s (kolor)
- 0.063 luksa przy 1/3s (kolor)

System synchronizacji: wewnętrzny/AC line lock, faza regulowana dzięki zdalnemu sterowaniu, V-Sync

Balans bieli: automatycznie z możliwością sterowania ręcznego

Szybkość migawki: PAL Automatyczna (przesłona elektroniczna)/ręczna: 1/1.5 ~1/30,000

Regulacja wzmacnienia: automatyczna/WYŁ

Wyjście video: 1 Vp-p, 75 omów

Sygnał/szum sygnału video >50 dB

Szeroki zakres dynamiki: 128X

Cyfrowa stabilizacja obrazu: zintegrowana

Tryb poprawy obrazu: zintegrowany

Obudowa montowana na wysięgniku, szara

Uchwyt ścienny z wbudowanym transformatorem 230/24V

Adapter słupowy dla uchwytu ściennego

KAMERA STAŁA – DANE TECHNICZNE

Kamera/optyka

Kamera: dzień/noc

Sygnał: PAL

Praca dzień/noc:

- Dzień: filtr podczerwieni (IR)
- Noc: filtr szklany, mechaniczny

Analizator obrazu: 1/3" CCD z transferem międzyliniowym

Wymiary obrazu: 752 x 582 pikseli (PAL)

Obszar analizy: 4.7 x 3.5mm

System skanowania: 625 linii (PAL), przeplot 2:1

Synchronizacja: z sieci AC/wewnętrzna

Rozdzielczość pozioma: 540 linii TV

Przysłona automatyczna: sterowanie DC/wideo (auto-wykrywanie)

Minimalne oświetlenie:

- Kolor: 0.3 lx, F1.2, 40 IRE, ARW wł., refleksyjność sceny 75%
- Cz-b: 0.07 lx, F1.2, 40 IRE, ARW wł., refleksyjność sceny 75%

Stosunek sygnał/szum: > 48 dB

Przetwarzanie sygnału: cyfrowe (DSP)

Wyjście sygnału wideo: 1 Vp-p, 75 Ω

Obiektyw: 2,8-12mm, f1.4-360, DC

Przysłona: automatyczna

Obudowa: aluminiowa 230V, grzałka, uchwyt, osłona przeciwsłoneczna

Adapter słupowy dla obudowy

VIDEO KONWERTERY – DANE TECHNICZNE

Wideo konwerter 4 wejścia wideo, 1 wejście danych

Transmisja: po 1 włóknie światłowodowym MM 1310 nm (do 2 km)

Modulacja: cyfrowa 10-bit

Sygnał wideo: 0.5~2Vp-p (75ohms)
Złącze wideo: BNC
Złącze danych: RS422
Prędkość transmisji danych: 115kbps
Zasilanie: 12VDC
Obudowa metalowa dla nadajników
Obudowa modułowa dla odbiorników

Wideo konwerter 4 wejścia wideo, 2 wejście danych

Transmisja: po 1 włóknie światłowodowym MM 1310 nm (do 2 km)
Modulacja: cyfrowa 10-bit
Sygnał wideo: 0.5~2Vp-p (75ohms)
Złącze wideo: BNC
Złącze danych: RS422
Prędkość transmisji danych: 115kbps
Zasilanie: 12VDC
Obudowa metalowa dla nadajników
Obudowa modułowa dla odbiorników

Wideo konwerter 8 wejść wideo, 2 wejście danych

Transmisja: po 1 włóknie światłowodowym MM 1310 nm
Modulacja: cyfrowa 10-bit
Sygnał wideo: 0.5~2Vp-p (75ohms)
Złącze wideo: BNC
Złącze danych: RS422
Prędkość transmisji danych: 150kbps
Zasilanie: 12VDC
Obudowa metalowa dla nadajników
Obudowa modułowa dla odbiorników

Obudowa Rack 19" dla wideokonwerterów modułowych

Obudowa Rack 19", 4U,
Moduł zarządzania NMS
16 slotów dla wideokonwerterów 1,2 i 4 kanałowych
8 slotów dla wideokonwerterów 8 kanałowych
Diagnostyka LED na przednim panelu
Zasilanie 230V