

16-KANAL-MULTIPLEXER ALS ECONOMY-MODELL



- Economy-Preis für 16 Farbkanäle mit voller Duplex-Funktionalität
- Live-Bilder und Aufzeichnungen gleichzeitig auf einem Monitor
- Übersichtliche Bildschirmmenüs
- Kameratitel, Bewegungserkennung und Bildeinstellung kanalweise definierbar
- Ausgang für unabhängigen Nebenmonitor
- Digitaler 2fach-Zoom mit frei wählbarem Ausschnitt

PREISWERTER ÜBERWACHUNGSKOMFORT

Der DPLEX-16-ECO verfügt über sämtliche Duplex-Funktionen moderner Farbmultiplexer – zu einem überzeugenden Preis. Die Bildaufbereitung erfolgt getrennt für die Live-Bild-Darstellung mehrerer Kameras und für die Wiedergabe. Das Durchschleifen aller Kanäle erlaubt eine problemlose Weiterverarbeitung der Videosignale.

ANWENDERFREUNDLICHE BEDIENUNG

Mit leicht verständlichen Bildschirmmenüs und den gummibeschichteten Drucktasten des DPLEX-16-ECO gelingt das Programmieren problemlos und schnell. Während der Programmierung, etwa von Verweilzeit, relevanten Bildbereichen oder Benennung der Kameras, sind weiterhin alle Funktionen eines Multiplexers ausführbar.



Bei Stromausfall bleiben alle Einstellungen erhalten. Bedarfsweise kann die Tastensperre aktiviert werden.

VOLLE ALARMFUNKTIONALITÄT

Der DPLEX-16-ECO besitzt 16 externe Alarmeingänge. Bei Bewegungen in relevanten Bildbereichen oder bei Verlust des Videosignals löst der Multiplexer sofort eindeutige Alarme aus. Das Gerät speichert die Daten der 50 letzten Alarme und vereinfacht so die Recherche der Alarmsituation. Ein zweiter Monitorausgang erlaubt den Betrieb eines unabhängigen Nebenmonitors. Dieser zeigt beispielsweise Details von den einzelnen Kamerastandorten in programmierbaren Umschaltsequenzen. Der DPLEX-16-ECO schaltet im Alarmfall den Alarmkanal automatisch als Vollbild auf den Nebenmonitor auf. Die geteilte Echtzeitdarstellung des Hauptmonitors läuft dann ungestört weiter, und der Überblick über das überwachte Gelände bleibt bestehen.

HERVORRAGENDE BASIS FÜR BILDRECHERCHE

Die hochauflösende Darstellung von Live-Bildern und Aufzeichnungen erfolgt wahlweise auf geteiltem Bildschirm, als Bild-im-Bild oder als Vollbild. Ein gezoomter Bildausschnitt lässt sich im vergrößerten Bild beliebig verschieben.



TECHNISCHE DATEN

Videonorm	PAL
Betriebsspannung	12 VDC (1,25 A)
Stromaufnahme	< 10 W
Kameraeingänge	16 × FBAS, 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, durchgeschleift
Monitorausgänge	2 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, davon 1 Ausgang volldigital
Videorecordereingang	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × S-VHS, S-Buchse: Y 1,0 Vs-s, 75 Ohm, C 0,8 Vs-s, 75 Ohm
Videorecorderausgang	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × S-VHS, S-Buchse: Y 1,0 Vs-s, 75 Ohm, C 0,8 Vs-s, 75 Ohm
Aufnahmesteuerung	pro Kamera 15 Bilder/s
Bildanzeigen	4-, 7-, 9-, 10-, 13- und 16fach-Teilung, Vollbild, automatische Umschaltsequenz, 2fach Zoom, Bild-im-Bild, Standbild
Bildwiederholrate	25 Bilder/s
Effektive Auflösung (H × V)	704 × 564 Pixel
Verweilzeit	1 ... 10 s
Alarmfunktionen	externer Alarmeingang, Videosensoralarm, Signalunterbrechung, automatischer Neustart nach Stromunterbrechung
Alarmeingänge	16 × TTL, Hi 5 VDC (15 mA), Low (GND)
Alarmausgang	16 × Schließkontakt
Schnittstellen	RS232, RS485
Alarmspeicher	50 Ereignisse
Videosensor	256 Sensorfelder
Betriebsumgebung	0 ... +50 °C (30 ... 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)
Gewicht	5,2 kg
Abmessungen (B × H × T)	432 × 76 × 311 mm

BESTELLNUMMER

DPLEX-16-ECO 16-Kanal-Multiplexer, Farbe/Schwarzweiß, inklusive Steckerbausatz und Montagesatz zum Einbau in Schaltschränke