DTR-4216/250D

Home | Security | Aufzeichnung | Rekorder

DTR-4216/250D
Digitaler Videorekorder (16-Kanal), 250GB, 200fps,
DVD-Brenner, Ethernet

Art-Nr. 72683

Hauptmerkmale

MPEG-4 ASP Video-Kompression / Pentaplexbetrieb
16 Durchschleifeingänge / VGA, S-VHS/FBAS-Ausgänge
Bidirektional Audio / Alarm Ein- und Ausgänge
Aufnahmegeschwindigkeit: 50B./Sek.
Max. Aufnahmegeschwindigkeit: 200B./Sek.
Speicherkapazität 250GByte (max. 3 Festplatten)
Maximale Videoauflösung 720x576 Pixels
SCSI-Port für Archivierung / Speichererweiterung
Backup: Archivierung und Spiegelung
ATM/POS Texteinblendung / 2x bis 4x Digital Zoom
Telemetriesteuerung durch RS-485 Schnittstelle
Netzwerkanschluss (Ethernet) / IR Fernbedienung

Spezifikationen

Serie	eneo DTR
Betriebsmodus	Pentaplex
Videonorm	PAL/NTSC (automatische Erkennung)
Videoeingänge (Anzahl)	16
Videoeingänge	1Vss, (F)BAS, 75Ohm, BNC, durchschleifbar
Main Ausgänge	FBAS, Y/C, VGA
Videoausgänge	1Vss, (F)BAS, 75Ohm, BNC; Y/C: Y= 1Vss, C=0,3Vss, 75Ohm
Monitor-Ausgänge	4x Spot-Ausgänge 1Vss, (F)BAS, 75Ohm, BNC
Spotmonitor	FBAS
IP Kanäle	-
Audioeingänge	4, 4x Verstärker, Cinch
Audioausgang	1x Verstärker, Cinch
Alarmeingänge	16x TTL, programmierbar als Öffner/Schließer (Klemmleiste)

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , April 2010- Technische Änderungen vorbehalten

DTR-4216/250D

(Fortsetzung Spezifikationen)

Bewegungsmelder	Programmierbare 16x12 (192) Gittermaske, 5 Empfindlichkeitsstufen. Minimalfeldgröße: 15 Stufen, Erkennung von Intrusion und Signalstörung
Alarmgesteuerte Aufzeichnung	Ereignis, Vor- und Nachalarm, Bewegungsmelder
Verdeckte Kamera-Aufzeichnung	Vorhanden
Alarmmeldungen	Systemfehler, Festplattenfehler
Alarmausgänge	15x TTL, offener Kollektor, 1x Relais-Umschaltkontact (Klemmleiste)
Alarmauslösung	E-Mail, Pager, Remote SW (RASplus)
Alarmaufschaltung	Automatische Multibilddarstellung der Alarmbilder programmierbar
Alarm-Rücksetzung	2~4 TTL (Klemmleiste)
Ereignis-Auflistungen	Unbegrenzte Eintragsanzahl für Alarm- / Ereignis- / Textmeldungen, Signalverlust
Systemänderungs-Auflistung	Bis zu 5000 Einträge für An- und Abmeldung, Konfigurationsänderung, Fernzugriff, Signalanschlussänderung, Fehler beim Schreiben/Lesen der Festplatte
Auflösung Aufzeichnung max.	704 x 576
Auflösung	720x576 Pixels (Display)
Kompressionsverfahren	MPEG-4, Video: MPEG4 ASP (höhere Kompression bei gleicher Bildqualität ermöglicht maximale Aufnahmezeiten), Audio: G.726 (ADPCM)
Bildgröße	Niedrig: 2/2,4kB, Standard: 4/4,8kB, Hoch: 8/9,6kB, Sehr hoch: 12/14,4kB (NTSC/PAL). 2-fach größer im Modus ˝High Resolution˝
Aufzeichnungsrate maximal	200 B./Sek.
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	200 B/Sek. bei CIF-Auflösung (352x288 Px.), 100 B/Sek. bei 2 CIF-Auflösung (704x288 Px.), 50 B/Sek. bei 4 CIF-Auflösung (704x576 Px.) / PAL
Aufzeichnungsmedium	SATA Festplatten, eingebauter CD/DVD-RW Brenner
Festplattenkapazität (intern)	250 GB
Festplattenkapazität (max. intern)	3000 GB
Aufnahme-Modis	Kontinuierlich, Bewegungsdetektion, Zeitgesteuert, Automatisch nach Spannungsausfall
Voralarm-Aufzeichnung	bis zu 30Min.
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 15Min.
Bildwiedergabe	Vollbild, 4-, 9-, 16-Kanal Split, PIP
Wiedergabegeschwindigkeit	200 B/Sek. bei CIF-Auflösung (352x288 Px.), 100 B/Sek. bei 2CIF-Auflösung (704x288 Px.), 50 B/Sek. bei 4 CIF-Auflösung (704x576 Px.) / PAL
Monitor-Darstellung	Echtzeit-Wiedergabe: 25 Bilder/Sek. (PAL), 30 Bilder/Sek. (NTSC) pro Kamera
Zoomfunktion	2x~4x
Brenner integriert	DVD
Archivierung	Mit SATA, SCSI- und USB-Festplatten. Echtzeit-Spiegelung

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , April 2010- Technische Änderungen vorbehalten

DTR-4216/250D

(Fortsetzung Spezifikationen)

Export von Bilddaten	über USB 2.0, SCSI-Schnittstelle, CD/DVD-Brenner. Netzwerk Daten Export: Clip Player, AVI, JPG, BMP
Bediengeräte (extern)	Systemkeyboard, Maus
Fernbedienung	IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
Remote Zugriff	Remote Software, Browser
Remote Software	Für Remote Administration und Bildsuchfunktion (RASplus, Webguard im Lieferumfang enthalten)
Zeit Synchronisation	Netzwerk Zeitprotokoll, Netzwerk Zeit-Server
Suchfunktion	Zeit/Datum, Aufzeichnungsliste, Kalender, Ereignis, Bewegung, Museum, Text
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX, RJ-45
Übertragungsrate (Netzwerk)	100 Bilder/Sek. (CIF), 50 Bilder/Sek. (2CIF), PAL
Schnittstellen externer Speicher	USB, SCSI, 3x USB 2.0
Steuer-Schnittstellen	RS-485, RS-232, RS-485 Schnittstelle für PTZ Steuerung (geprüfte Protokolle: eneo-Fastrax, Pelco D&P) oder Keybordanschluss zur Fernsteuerung
Texteinblendungs-Schnittstelle	ATM/POS, 10 Kanäle max.
Sicherheit gegen unbefugtes Bedienen	Tastenblockade, 64 Benutzergruppen mit programmierbaren Zugangsrechten (bis zu 256 Benutzer)
Spannungsversorgung	100VAC~230VAC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	ca. 150W
Temperaturbereich (Betrieb)	+5°C ~+40°C
Gehäuse	Metall mit Kunststoff-Front
Farbe	Pantone 427C
Gewicht	8,0kg
Lieferumfang	IR-Fernbedienung, 19´´Einbauwinkel, Netzkabel, Viewer CD ROM (RASplus), Betriebsanleitungen
Zertifizierungen	CE

Optionales Zubehör

74149	**KBD-2**	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick, Jog Shuttle, 12VDC
74088	**EDC-KBD1**	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC
74092	**EDC-KBDM-3**	Systemtastatur mit Joystick, 5´´-Monitor 12VDC, Fastrax Protokoll
74746	**KBD-NSC-100**	Netzwerk-Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick und Jog Shuttle, 5VDC
72947	**HDD-1000SATA-S**	Festplatte 1000GB, SATA, für DTR, DIR, DLR1.x, DLR3/4 und DPR-Serie
71902	**DVR-MOUSE**	USB-Maus für Rekorderserie DLR3, DPR und DTR
72923	**HDD-250SATA-H1**	Festplatte 250GB, SATA, für DTR, DIR, DLR1.x, DLR3/4 und DPR-Serie

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , April 2010- Technische Änderungen vorbehalten

DTR-4216/250D

72952	**HDD-1000SATA-H2**	Festplatte 1000GB, SATA, für DTR, DIR, DLR1.1, DLR3/4, DCR, DPR
72935	**HDD-500SATA-S**	Festplatte 500GB, SATA, für DTR, DIR, DLR1.x, DLR3/4 und DPR-Serie
72934	**USB-8COM**	Serieller Textschnittstellen-Konverter 8x RS-232, für DLR-3/4, DTR und DPR

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , April 2010- Technische Änderungen vorbehalten

DTR-4216/250D

Produktinformationen

Die digitalen Pentaplex-Videorekorder der Eneo Serie DTR-4200 zeichnen sich unter anderem durch ein sehr effizientes Komprimierungsverfahren (MPEG-4 ASP) und eine hohe Aufnahme- und Wiedergabegeschwindigkeit aus. Hierdurch wird im Vergleich zu den meisten Mitbewerbern eine wesentlich kleinere Datenmenge (ca. 50%) bei vergleichbarer Qualität benötigt. Die Geräte können intern auf bis zu 3 SATA-Festplatten erweitert werden, so dass große Zeiträume problemlos aufgezeichnet werden können. Alle Mehrkanalversionen verfügen über einen Netzwerkanschluss und werden mit einer dazugehörigen Remote-Software ausgeliefert. Die Software ermöglicht den Zugriff auf Live-Bilder sowie aufgezeichnete Bilder in Einzelbilddarstellung oder als Multibilddarstellung und das ohne Unterbrechung der Aufnahme. Die übersichtliche grafische Menüführung (9 Sprachen), die Möglichkeit der Telemetriefunktionalität sowie die USB-Schnittstelle und der eingebaute CD/DVD-Brenner zur Videoarchivierung lassen kaum Wünsche offen.

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , April 2010- Technische Änderungen vorbehalten

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. , April 2010- Technische Änderungen vorbehalten