



Die Leistungsmerkmale im Überblick

- 4-, 8-, 16-Kanal-Digitalrekorder
- 2CIF, 4CIF, CIF-Auflösung
- Bis zu 3 interne Festplatten ohne Kapazitätsbegrenzung
- Schnelle Datenauslagerung über integrierten CD-/DVD-Brenner und USB-Schnittstelle
- Bedienung/Konfiguration am Gerät, über Infrarot-Fernbedienung und Ethernet (Remote Software inklusive)
- „Wasserzeichen“-Funktion

Vielseitige Einsatzbereiche

Durch ihre enorme Speicherkapazität und die exzellente Bildqualität eignen sich die Modelle der DIGIMASTER 200 Serie hervorragend für die permanente Videoüberwachung VSoIP. Einfach zu installieren, lassen sich die Rekorder über den vorhandenen Composite-Ausgang problemlos an jeden üblichen CCTV-Monitor anschließen. Auch vorhandene Kameras können weiterhin genutzt werden. Die Aufzeichnungsgeräte der DIGIMASTER 200 Serie sind zudem die ideale Lösung, wenn sie in aufwändige Systeme und Netzwerke eingebunden werden sollen. So kann mit der integrierten Telemetriesteuerung (RS-485-Schnittstelle) eine Vielzahl marktüblicher Dome oder Schwenk-/Neigekameras direkt bedient werden.

Herausragende Produktvorteile

Der DIGIMASTER 204 verfügt über 4 Kanäle, die Modelle 208 und 216 über 8 bzw. 16 Kanäle. Alle Geräte bieten eine MPEG-4 Kompression, die eine effiziente und Platz sparende Speicherung der Videosequenzen ermöglicht. Die Daten können auf bis zu drei internen Festplatten gespeichert werden, wodurch Aufnahmen auch über längere Zeiträume möglich sind. Die Daten können aber über die USB-Schnittstellen sowie den integrierten CD-/DVD-Brenner auch ausgelagert und archiviert werden.



Leistungsfähige Technik

Der Aufzeichnungsmodus der DIGIMASTER 200 Modelle ist frei wählbar. So können die Aufnahmen beispielsweise zeitgesteuert, kontinuierlich oder bewegungsabhängig erfolgen. Weiterhin stehen bei allen Geräten eine Panik-aufzeichnungsfunktion und eine Vor- und Nachalernaufzeichnung zur Verfügung. Dabei sind die Rekorder für Aufzeichnungsraten von 100 Halbbildern (CIF) oder 50 Halbbildern (2CIF) einstellbar. Für die Real-Time-Darstellung können aber auch 25 Bilder pro Sekunde mit einer Auflösung von 4CIF und entsprechend exzellenter Bildqualität erzeugt werden.

Weitere Besonderheiten

Die DIGIMASTER 200 Serie zeichnet alle Videos in Originalformaten ohne Umcodierungen oder Videomanipulationen auf. Durch die integrierte „Wasserzeichen“-Funktion kann festgestellt werden, ob die Videobilder möglicherweise verändert wurden. So können die Aufzeichnungen im Ernstfall auch als Beweismaterial eingesetzt werden.

Vorteile für den Errichter

Die Modelle der DIGIMASTER 200 Serie sind kompakt in den Abmessungen und lassen sich mit einem Adapter einfach in den 19“-Schrank integrieren. Auch die Handhabung der Digitalrekorder der 200 Serie ist außergewöhnlich komfortabel. Die Bedienung und Konfiguration können wahlweise direkt am Gerät oder über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung, aber auch über Ethernet oder Software erfolgen. Dabei stehen als Bediensprachen neben Deutsch auch Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch und Französisch zur Auswahl.



Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
DIGIMASTER 204	4-Kanal-Digitalrekorder, ohne Festplatte, MPEG-4 Kompression, LAN, DVD/CD-RW, VGA-Ausgang, 100 Bilder (CIF)/Sek., 50 Bilder (2CIF)/Sek., 25 Bilder (4CIF)/Sek., max. 1 TB an Bord, IR-Fernbedienung, Remote Software, uvm.
DIGIMASTER 208	8-Kanal-Digitalrekorder, ohne Festplatte, MPEG-4 Kompression, LAN, DVD/CD-RW, VGA-Ausgang, 100 Bilder (CIF)/Sek., 50 Bilder (2CIF)/Sek., 25 Bilder (4CIF)/Sek., max. 1,5 TB an Bord, IR-Fernbedienung, Remote Software, uvm.
DIGIMASTER 216	16-Kanal-Digitalrekorder, ohne Festplatte, MPEG-4 Kompression, LAN, DVD/CD-RW, VGA-Ausgang, 100 Bilder (CIF)/Sek., 50 Bilder (2CIF)/Sek., 25 Bilder (4CIF)/Sek., max. 1,5 TB an Bord, IR-Fernbedienung, Remote Software, uvm.
DR-RM2	19" Adapter für Rack-Montage für DIGIMASTER 208/216

Technische Daten	DIGIMASTER 204
Videonorm	PAL/CCIR, NTSC/EIA
Betriebsspannung	12 VDC (Netzteil mit Weitbereichseingang, beiliegend)
Leistungsaufnahme	60 W
Videoeingang	4 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Videoausgang	4 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, durchgeschliffen
Monitorausgang	1 × Main FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC oder 1 × Y/C, S-VHS oder VGA (1.024 x 768, 60 Hz); 1 × SPOT FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Audioeingang	4 × Cinch-Buchse, line-in
Audioausgang	1 × Cinch-Buchse, line-out
Festplatte intern	Max. 2 × IDE (P-ATA), keine Kapazitätsbegrenzung
Betriebssystem	RTOS
Darstellung	Vollbild, 4-fach
Live-Darstellungsgeschwindigkeit	25 Bilder/s @ Kanal (100 Bilder/s)
Aufzeichnungsformat	MPEG-4
Aufzeichnungsdauer	Abhängig von der Bildqualität, Aufzeichnungsrate und Festplattenkapazität (Bildqualität und Aufzeichnungsrate konfigurierbar)
Aufzeichnungsmodi	Zeitgesteuerte und kontinuierliche Aufzeichnung (überschreibbar/linear); Alarmaufzeichnung, Vor-/Nachalarmaufzeichnung (max. Voralarm 5 s/Nachalarm 3 min.)
Aufzeichnungsrate	25 Bilder/s (4CIF), 50 Halbbilder/s (2CIF) oder 100 Halbbilder/s (CIF), Geschwindigkeit einstellbar 1 ~ 25 Bilder/Kamera, in Abhängigkeit der Auflösung
Suchfunktionen	Nach Datum/Uhrzeit oder Ereignis
Auflösung	704 x 576 Pixel (4CIF), 720 x 288 Pixel (2CIF) oder 360 x 288 Pixel (CIF), 4 Qualitätsstufen
Alarমেingang	4 × Schließer/Öffner, programmierbar
Alarmausgang	4 × Open Collector
Alarmfunktionen	Videosensor, Signalunterbrechung, Systemfehler, Alarmereignis, Emailversand per SMTP
Bewegungssensor	12 x 12 Zellen pro Kamera, Empfindlichkeit einstellbar
Schnittstelle	1 x RS-485, 1 x Ethernet, 10/100-Base-TX, RJ-45, 1 x USB 1.1
IR Fernbedienung	Ja
Netzwerkverbindung	Feste IP, DHCP, DDNS
Zeit-/Datumseinstellung	GMT (Greenwich Mean Time), Sommer-/Winterzeit Umschaltung, Network Time Server unterstützt (manuelle Synchronisation)
Zeit-/Datumsformat	Stunde: 12 oder 24, Datum: Europäisch, Amerikanisch oder Asiatisch
Steuerprotokolle	Aktuelle Protokolle führender Hersteller
Fernzugriff	Webbrowser oder Software (Live Darstellung, Live Aufzeichnung, Suchfunktion, Ferneinstellung, archivieren)
Datenexport	AVI, JPG, BMP, per USB Memory Stick, USB-HDD, CD-/DVD-RW
OSD Sprachen	Deutsch, Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Französisch
Datenmanipulation	„Wasserzeichen“ Funktion
Zugriffsberechtigung	3 Gruppen (Administrator, Manager, User)
Betriebsumgebung	+5 °C ~ +50 °C (10 ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Gewicht	7,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	360 mm x 70 mm x 360 mm
Optionen	–

DIGIMASTER 208	DIGIMASTER 216
PAL/CCIR, NTSC/EIA	PAL/CCIR, NTSC/EIA
100~240 VAC (50/60 Hz)	100~240 VAC (50/60 Hz)
200 W	200 W
8 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC	16 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
8 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, durchgeschliffen	16 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, durchgeschliffen
1 × Main FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC oder 1 × Y/C, S-VHS oder VGA (1.024 x 768, 60 Hz); 2 × SPOT FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC	1 × Main FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC oder 1 × Y/C, S-VHS oder VGA (1.024 x 768, 60 Hz); 4 × SPOT FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
4 × Cinch-Buchse, line-in	4 × Cinch-Buchse, line-in
1 × Cinch-Buchse, line-out	1 × Cinch-Buchse, line-out
Max. 3 × IDE, keine Kapazitätsbegrenzung	Max. 3 × IDE, keine Kapazitätsbegrenzung
RTOS	RTOS
1-, 4-, 6-, 8-, 9-fach	1-, 4-, 6-, 8-, 9-, 13-, 16-fach
25 Bilder/s @ Kanal (200 Bilder/s)	25 Bilder/s @ Kanal (400 Bilder/s)
MPEG-4	MPEG-4
Abhängig von Bildqualität, Aufzeichnungsrate und Festplattenkapazität (Bildqualität und Aufzeichnungsrate konfigurierbar)	Abhängig von Bildqualität, Aufzeichnungsrate und Festplattenkapazität (Bildqualität und Aufzeichnungsrate konfigurierbar)
Zeitgesteuerte und kontinuierliche Aufzeichnung (überschreibbar/linear); Alarmaufzeichnung, Vor-/Nachalarmaufzeichnung (max. Voralarm 5 s/Nachalarm 3 min.)	Zeitgesteuerte und kontinuierliche Aufzeichnung (überschreibbar/linear); Alarmaufzeichnung, Vor-/Nachalarmaufzeichnung (max. Voralarm 5 s/Nachalarm 3 min.)
25 Bilder/s (4CIF), 50 Halbbilder/s (2CIF) oder 100 Halbbilder/s (CIF), Geschwindigkeit einstellbar 1 ~ 25 Bilder/Kamera, in Abhängigkeit der Auflösung	25 Bilder/s (4CIF), 50 Halbbilder/s (2CIF) oder 100 Halbbilder/s (CIF), Geschwindigkeit einstellbar 1 ~ 25 Bilder/Kamera, in Abhängigkeit der Auflösung
Nach Datum/Uhrzeit oder Ereignis	Nach Datum/Uhrzeit oder Ereignis
704 x 576 Pixel (4CIF), 720 x 288 Pixel (2CIF) oder 360 x 288 Pixel (CIF), 4 Qualitätsstufen	704 x 576 Pixel (4CIF), 720 x 288 Pixel (2CIF) oder 360 x 288 Pixel (CIF), 4 Qualitätsstufen
8 × Schließer/Öffner, programmierbar	16 × Schließer/Öffner, programmierbar
8 × Open Collector	16 × Open Collector
Videosensor, Signalunterbrechung, Systemfehler, Alarmereignis, Emailversand per SMTP	Videosensor, Signalunterbrechung, Systemfehler, Alarmereignis, Emailversand per SMTP
16 x 16 Zellen pro Kamera, Empfindlichkeit einstellbar	16 x 16 Zellen pro Kamera, Empfindlichkeit einstellbar
1 x RS-485, 1 x Ethernet, 10/100-Base-TX, RJ-45, 1 x USB 2.0	1 x RS-485, 1 x Ethernet/LAN, 10/100-Base-TX, RJ-45, 1 x USB 2.0
Ja	Ja
Feste IP, DHCP, DDNS	Feste IP, DHCP, DDNS
GMT (Greenwich Mean Time), Sommer-/Winterzeit Umschaltung, Network Time Server unterstützt (manuelle Synchronisation)	GMT (Greenwich Mean Time), Sommer-/Winterzeit Umschaltung, Network Time Server unterstützt (manuelle Synchronisation)
Stunde: 12 oder 24, Datum: Europäisch, Amerikanisch oder Asiatisch	Stunde: 12 oder 24, Datum: Europäisch, Amerikanisch oder Asiatisch
Aktuelle Protokolle führender Hersteller	Aktuelle Protokolle führender Hersteller
Webbrowser oder Software (Live Darstellung, Live Aufzeichnung, Suchfunktion, Ferneinstellung, archivieren)	Webbrowser oder Software (Live Darstellung, Live Aufzeichnung, Suchfunktion, Ferneinstellung, archivieren)
AVI, JPG, BMP, per USB Memory Stick, USB-HDD, CD-/DVD-RW	AVI, JPG, BMP, per USB Memory Stick, USB-HDD, CD-/DVD-RW
Deutsch, Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Französisch	Deutsch, Englisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Französisch
„Wasserzeichen“ Funktion	„Wasserzeichen“ Funktion
3 Gruppen (Administrator, Manager, User)	3 Gruppen (Administrator, Manager, User)
+5 °C ~ +50 °C (10 ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit)	+5 °C ~ +50 °C (10 ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit)
10 kg	10 kg
430 mm x 90 mm x 460 mm	430 mm x 90 mm x 460 mm
Adapter für den 19" Schrank	Adapter für den 19" Schrank