

AG Neovo HMQ-5501, CCTV-Monitor, Wand-montiert, Schwarz, 138,7 cm (54.6 Zoll), 3840 x 2160 Pixel, LED

55" - 4K Ultra HD (3840 x 2160) - 5 ms - LCD - 178°/178° - 350
cd/m² - HDMI - DVI-D - USB - VGA - BNC - RJ-45 - 1243.2 x 714.0 x
69.6mm

Gruppe	TFTs
Hersteller	AG Neovo
Hersteller Art. Nr.	HM551011M0000
EAN/UPC	4710739597509



Beschreibung

Der HMQ-5501 ist ein 55" 4K Überwachungs Display mit SDI, zur Unterstützung unkomprimierten von Live-Videostreamings in Überwachungs-Anwendungen über große Entfernungen. Die Display-Technologie ist zukunftssicher und kompatibel mit analogen und digitalen Überwachungssystemen. Der HMQ-4301 unterstützt über HDMI-Verbindung eine Bildqualität von bis zu 8 MP und präsentiert damit gestochen scharfes Videomaterial. Dank des SDI-Loop kann das Display unkomprimierte 1080p-Signale von HD-SDI- oder 3G-SDI-Kameras mit extrem niedriger Latenz anzeigen und an weitere SDI-Devices. Höchste Anforderungen der Live-Übertragungen in Videoüberwachungs-Lösungen werden damit vom HMQ-5501 erfüllt.

Feinste Bilddetails in 4K

Der HMQ-5501 verfügt über 4K UHD mit 3840 x 2160 Pixeln und bietet damit feinste Videoauflösung. Dies ermöglicht das Heranzoomen mit klaren Details – z.B. ein Nummernschild oder Gesicht zur Identifikation. Das Panel gewährt jederzeit flüssige Darstellung von 4K-Videos und -Grafiken mit höchsten Maß an Details und Klarheit.

Unterstützung von 3G-SDI 1080p HD Video Streaming

Die Unterstützung von 3G-SDI und HD-SDI mit 1080p-Auflösung erlaubt dem HMQ-4301 die Anzeige von Live-Videosignalen kompatibler SDI-Kameras. Über den SDI-Loop Through kann das gleiche Bild auf weiteren lokalen SDI-Gerät angezeigt oder von einem DVR aufgezeichnet werden.

Unkomprimierte Langstreckenübertragung mit ultra niedriger Latenz

Der HMQ-5501 unterstützt mehrere SDI-Videostandards, darunter SD-, HD- und 3G-SDI-Formate. Diese Standards unterstützen extrem niedrige Latenz in der unkomprimierten Übertragung von HD Live-Video auf bis zu 300m Entfernung.

Die maximalen Entfernungen für 3G-SDI-, HD-SDI- und SD-SDI-Signalübertragung über RG6-Koaxialkabel:

3G-SDI: 100M

HD-SDI: 150M

SD-SDI: 300M

Fein-Justierung für maximale Detailtreue

Der vorkonfigurierte CCTV-Modus maximiert die Bildschärfe bei Aufnahmen mit wenig Licht. Sie können granulare Anpassungen vornehmen und Ihr Videomaterial mit Schärfe, Sättigung, Kontrast, Helligkeit und vielem mehr feinabstimmen.

ENHANCED GAMMA SELEKTION

Die erweiterte Gamma-Selektion ermöglicht weitere visuelle Optimierung. Mit Anpassung des Gamma können Sie die Qualität in der Darstellung von Licht, Schatten sowie die Farbbalance Ihrer Videos verbessern.

SICHTBARKEIT VON DETAILS IN DUNKLER UMGEBUNG

Die Schwarzwertanpassung zeigt mehr Details aus Videoüberwachungsbildern, die in der Nacht oder bei schlechten Lichtverhältnissen aufgenommen wurden.

MASSGESCHNEIDERT FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT

Der HMQ-5501 besteht aus einem Hochleistungs-Panel und hochwertigen Komponenten, die dauerhaften 24/7 Betrieb gewährleisten und bietet mit der patentierten Anti-burn-in™-Technologie Schutz vor Geisterbildern in unternehmenskritischen Umgebungen.

ROBUSTES METALLGEHÄUSE

Das Metallgehäuse bietet ein hohes Maß an Robustheit und sorgt für eine verbesserte Wärmeableitung. Die dadurch verbesserte Kühlleistung sorgt für reibungslosen Betrieb rund um die Uhr.

STEUERUNG UND WARTUNG LEICHTGEMACHT

Integrierte RS232-/LAN-Anschlüsse und die AG Neovo PID Command & Ctrl-Software ermöglichen einfache und intuitive Steuerung sowie die Wartung in Installationen mit mehreren Bildschirmen. Die Software bietet intuitive Web-Schnittstellen und mobile Apps für Fernverwaltung und OSD-bezogene Einstellungen.

Vielfältige Konnektivität und Video Loop-Through

Der HMQ-5501 kann problemlos mit verschiedensten Überwachungsgeräten über HDMI-, DVI-, VGA-, SDI- und Composite (BNC)-Anschlüssen verbunden werden. Über seine BNC-Ein- und -Ausgänge kann das Signal der Überwachungskamera direkt auf dem Bildschirm angezeigt und in Echtzeit auf ein zweites Gerät durchgeschliffen werden.

Hauptmerkmale

Allgemein

Produkttyp	CCTV-Monitor
Befestigungstyp	Wand-montiert
Produktfarbe	Schwarz
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Display-Typ	LED
Lautsprecher Leistung	5 W
Panel-Montage-Schnittstelle	400 x 400 mm
Energiequelle	AC
Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	99 W
Gewicht	15 kg
Höhe	714 mm
Tiefe	69,6 mm

Ausführliche Details

Design	
Produkttyp	CCTV-Monitor
Befestigungstyp	Wand-montiert
Produktfarbe	Schwarz
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Display-Typ	LED
Panel-Typ	IPS
Helligkeit	350 cd/m ²
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,315 x 0,315 mm
Horizontaler Scanbereich	15 - 135 kHz
Vertikaler Scanbereich	24 - 86 Hz
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit	5 ms
Trübungsrate	1 %
RGB-Farbraum	NTSC
NTSC Abdeckung (typisch)	68 %
Blendfreier Bildschirm	Ja
Oberflächenhärte	3H
Digital horizontale Frequenz	15 - 135 kHz

Digital vertikale Frequenz	24 - 86 Hz
Leistungen	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Leistung	5 W
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	400 x 400 mm
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Anzahl RJ-45-Anschlüsse	1
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Composite Video-Eingang	1
Composite Video-Ausgang	1
3,5 mm (1/8-inch) in	Ja
3,5 mm (1/8-inch) out	Ja
RS-232 port	1
SDI-Eingänge	1
SDI-Ausgänge	1
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Leistung	
Energiequelle	AC
Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	99 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	100 - 240 V
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzsкала	A bis G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	99 kWh
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	15 kg
Höhe	714 mm

Tiefe	69,6 mm
Breite	1243,2 mm
Verpackungsart	Box
Verpackungsbreite	1364 mm
Verpackungstiefe	154 mm
Verpackungshöhe	824 mm
Paketgewicht	18,8 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Fernbedienung enthalten	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Anzahl	1
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-10 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 85 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 95 %
Technische Details	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, Low Voltage Directive (LVD), REACH, RoHS, UKCA, WEEE