





	IP-AUFNEHMER NVR4104HS-P-4KS3 4 KANÄLE, 4 PoE DAHUA	STECKDOSENVERTEILER MCE-214 3680 W MACLEAN ENERGY	SWITCH POE DS-3E0528HP-E 24-PORT SFP Hikvision	LEITUNGSPAAR-DETEKTOR UT-682D UNI-T
				
	442.68 CAD 526.79 CAD	5.05 CAD 6.01 CAD	626.89 CAD 746.00 CAD	25.22 CAD 30.01 CAD
Standard	TCP/IP	...	...	...
Nennspannung	...	230 V / 50 Hz	...	...
Unterstützte Auflösungen	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...	...
Maximale Gesamtbelastung	...	3680 W	...	...
Kabeltest	...	...	...	UTP, FTP, YTKSY
Gesamt-Maximalstrom	...	16 A	...	...
Video-Ausgänge	1 Stk. HDMI 4K 1 Stk. VGA	...	...	...
Anzahl der Steckdosen	...	3 Stk. 2P+Z	...	...
Erdung	...	✓	...	...
Audio Bedienung	• 4 Kanäle - Audio von der Kamera • Zwei-Weg-Audio unterstützt	...	...	...
Farbe	...	Weiß	...	...
Audio-Eingänge	1 Stk. CINCH	...	...	...
Audio-Ausgänge	1 Stk. CINCH	...	...	...
Bild-Kompressionsmethode	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264	...	...	...
Bitrate	max. 80 Mbps	...	...	...
LAN Ports	...	...	• 24 x RJ45 10/100/1000 Base-TX ( 4 x Hi-PoE (802.3af/at/bt) + 20 x PoE (802.3af/at) ), • 2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX - Uplink, • 2 x SFP Port 1000 Base-X - Uplink	...
Unterstützte Festplatten	1 x 20 TB SATA	...	...	...
Aufnahmemodi	Manuell, Bewegungsmelder, Zeitplan	...	...	...
Archivierung auf externen Datenträgern	Archivierung zu USB-Stick (Pendrive, externe Festplatte)	...	...	...
Suche und Wiedergabe von Aufnahmen	• Suche von Aufnahmen nach zeit und Ereignisstyo. Wiedergabe: nach vorne, nach hinten, Beschleunigung, Verlangsamung der Aufnahme • Erweiterte Suchen (auf eine Sekunde genau) • Smart Playback Funktion • Gleichzeitige Wiedergabe der Aufnahmen von max. 4 Kameras	...	...	...
Übertragungsgeschwindigkeit	...	...	• 10 / 100 / 1000 Mbps - 24 LAN & PoE Ports, • 10 / 100 / 1000 Mbps - 2 RJ45 (Uplink) Ports, • 1000 Mbps - 2 SFP (Uplink) Ports	...
Netzwerk-Interface	1 x RJ-45 10/100 Base-TX	...	...	...
Netzwerkfunktionen	Voller Support über das Netzwerk, Fern-Kopierung der Aufnahmen, Eingebauter Webserven	...	...	...
Maximale Ausgangsleistung	...	...	• 90 W / Hi-PoE Port - 1 ... 4 Ports • 30 W / PoE Port - 5 ... 24 Ports	...
Maximale Gesamtleistung	...	...	370 W	...
MAC-Adressen-Tabelle	...	...	8k	...
Verwaltung	...	...	-	...
Betriebsmodi	...	...	• Extend Off : 100 m, 1000 Mbps - 1 ... 24 Ports • Extend On : 300 m, 10 Mbps - 21 ... 24 Ports • Port Isolation : 1 ... 24 Ports • Watchdog PoE : 1 ... 24 Ports	...
Netzwerkprotokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Register, IP Search	...	...	...
ONVIF	2.2.12	...	...	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Montag-Freitag: 8.00-19.00 / Samstag: 8.00-14.00

LED Dioden	...	...	Power, Link/Act, PoE, PoE Max	...
Standardmäßige IP Adresse	192.168.1.108	...	...	...
Standard-Login / Administrator-Passwort	admin / admin Das Administrator-Kennwort ist bei der ersten Inbetriebnahme einzustellen	...	...	...
Zugriff vom Mobiltelefon	Port: 37777 oder Zugriff über die Cloud • Android: Gratis-App <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Gratis-App <a href="#">DMSS</a>  Film ansehen, wie P2P in Dahua Aufnahmegeräten konfiguriert und die mobile Anwendung gestartet wird	...	...	...
Zugangsports via www	80, 37777	...	...	...
Zugangsports via App am PC	37777	...	...	...
Zugangsport via mobile App	37777	...	...	...
Ausgewählte Eigenschaften	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MDI/MDI-X Auto-Detektion - automatische Detektion des Datenübertragungsmodus</li> <li>• Überspannungsschutz : 6 kV - PoE Ports</li> <li>• EXTEND Modus - 21 ... 24 Ports</li> <li>• Netzspannung PoE : - Adern : 1-2, 3-6 - 5 ... 20 Ports</li> <li>- Adern : 1-2, 3-6, 4-5, 7-8 - 1 ... 4, 21 ... 24 Ports</li> <li>• Port-Isolierung</li> <li>• PoE Watchdog / PD Alive Modus - Überwachung der Ports, die PoE Geräte speisen und automatischer Neustart durch Trennung der Stromversorgung bei Erkennung eines nicht entsprechenden Geräts</li> <li>• Kompatibel mit Kensington-lock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontinuierliche Ausgangsspannung des Transmitters : 8 V DC</li> <li>• Polarisationsanzeige für Telefonleitungs-paare : ± (5V ... 52V)</li> <li>• Maximale Länge der Telefonleitung : 3000 m</li> <li>• Suche nach unterbrochenen Leitungen</li> <li>• Suche nach dem Punkt der Beschädigung der Leitung</li> <li>• Erkennung des Anrufsignals in Telefonleitungen</li> <li>• Versand des festen oder modulierten Signals zwecks Identifikation der ausgewählten Leitung im Bündel</li> <li>• Optisch-akustisches Signal</li> </ul>
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0 - Hauptstrom</li> <li>• rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1 - Hilfsstrom</li> </ul>	...	...	...
USB	2 Stk. USB 2.0	...	...	...
Serielle Ports	—	...	...	...
Alarm-Ein- und Ausgänge	—	...	...	...
Zertifikate	...	...	CE, FCC, RoHS	...
Gehäuse	...	Kunststoff	Metall	...
PTZ-Drehkopf-Steuerung	IP-Speed-Dome-Kameras	...	...	...
Bewegungsmelder	✓	...	...	...
Intelligente Bildanalyse	✓	...	...	...
SAP Code	...	...	301801519	...
Ausgewählte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMD PLUS - Suche nach einem klassifizierten Objekt, als: Mensch, Kraftfahrzeug</li> <li>• Filterung von Falschalarmen in Anlehnung an die Erkennung von Personen und Fahrzeugen</li> <li>• Privat-zonen</li> </ul> <p>Die Funktionen können beim Einsatz des Rekorders in Verbindung mit diese Funktionen unterstützenden Kameras genutzt werden. :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligente Bildanalyse : Schutzgehäuse, Änderung der Szenerie</li> <li>• Gesichtserkennung - bedient 6 Arten der Extrahierung von Gesichtsattributen</li> <li>• Gesichtserkennung</li> <li>• Personenzählung</li> <li>• Wärme-karte</li> </ul>	...	...	...
Bedienung per Maus	✓	...	...	...
IR-Fernbedienung im Set enthalten	—	...	...	...
Switch PoE	Eingebauter 4-Port PoE Schalter, 25,5 W / Kanal - PoE (802.3af/at)	...	...	...
Maximale Switch-Gesamtbelastung	36 W	...	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Montag-Freitag: 8.00-19.00 / Samstag: 8.00-14.00

Energieversorgung	53 V DC / 1.22 A (Netzteil im Set enthalten)	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	2 x Batterie 9V, Typ 6F22 (im Set)
Stromverbrauch	max. 10 W (ohne HDD)	...	max. 400 W	...
Arbeitstemperatur	-10 °C ... 55 °C	...	-10 °C ... 55 °C	0 °C ... 40 °C
Gewicht	0.86 kg	0.09 kg	2.96 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.12 kg - Transmitter</li> <li>• 0.1 kg - Empfänger</li> </ul>
Maße	260 x 233 x 48 mm	87 x 87 x 74 mm	440 x 221 x 44 mm RACK 19", 1U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 74 x 68 x 30 mm - Transmitter</li> <li>• 208 x 49 x 33 mm - Empfänger</li> </ul>
Unterstützte Sprachen	Polnisch, Englisch	...	...	...
Hersteller/Marke	DAHUA	MACLEAN ENERGY	Hikvision	UNI-T
Garantie	3 Jahre	2 Jahre	3 Jahre	2 Jahre



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Montag-Freitag: 8.00-19.00 / Samstag: 8.00-14.00