

	TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSMESSEUR UT-333 UNL-T	ANSCHLUSSBRÜCKSE PLUS	INTELLIGENTER DIMMER W-LFI DIMMEBROX V2/BI EBOX W-LFI 230 V AC	ANSTIEGS-AUSLÖSER LE-06578 FÜR LEGRAND GERÄT DER SERIE TXV D33, F3300, F3300, F3300 LEGRAND	MONOMODE-MODUL SPP-2035G5C	NÄHRUNGSKARTE BPHD ID-EM DAHLIA	IP-KAMERA IPC71245R-ADF28CMC-10 Trt Guard - 4 Max 2.8 mm UNIVIEW	IP-KAMERA DS-2CD1042C2-LIU2-EMM Smart Hybrid Light - 3.7 Mpx Hikvision	UTP / 2-WIRE WANDLERSATZ ZUR LAN+PoE ÜBERTRAGUNG ETH10-2WIRE-SET SET2 S1K-AT1E
									
Standard	66.55 PLN 79.19 PLN	7.76 PLN 9.23 PLN	152.93 PLN 161.99 PLN	129.95 PLN 154.64 PLN	28.28 PLN 33.65 PLN	8.00 PLN 9.52 PLN	1134.54 PLN 1250.10 PLN	684.00 PLN 811.96 PLN	369.00 PLN 439.11 PLN
Gerätetyp				Anstiegs-Auslöser				ICP/IP	
Standard						Unique EM 125kHz			
Übertragungsprotokolle					IEEE 802.3z 1000Base-FX				
Anwendung			Steuerung der Beleuchtungsbelligkeit						
Material		PET							
Steuerung				Auftreten von Spannung					
Kompatibilität						EM41004102			
Sensor						1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS		
Programmiermöglichkeit der Seriennummer (ID)									
Nennspannung			230 V AC	110 V...415 V AC					
Matrigröße						4 Mpx	4 Mpx		
Speichermöglichkeit im internen Speicher									
Anschlusstyp				Schraubklemmen					
Aufdruck der Seriennummer						✓			
Fasertyp					8.3/125 µm, 6.7/125 µm, 9/125 µm, 10/125 µm - Monomode-Glasfasern				
Maximale Gesamtbelastung			• 250 W (Resistanzbelastung), • 20 W (induktive oder kapazitive Belastung - z.B. LED-Leuchte)						
Gesamt-Maximalstrom			1.1 A						
Maximaler Übertragungsbereich					20 km				
Zahl der Eingänge			2						
Anschlüsse									• 1 Stk. RJ45 • 1 Stk. Klemmleiste (Schraubklemmen) - 0.32 ... 3.3 mm ² (22 ... 12 AWG)
Transfer					max. 1.25 Gbit/s				
Zahl der Ausgänge			1						
Temperaturmessung	• -10 °C ... 60 °C ± 1 °C @ 0.1 °C, • 14 °F ... 140 °F ± 2 °F @ 0.2 °F								
Anzahl der notwendigen Fasern					1				
Anschlusstyp			Schraubklemmen						
Breite in den Modulen 17.5 mm			1						
LAN Ports									1 Stk. RJ45 10 Mbps
Optische Anschlüsse					SC				
Drahtloskommunikation			Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g						
Feuchtigkeitsmessung	0 % ... 100 % RH ± 5 % RH @ 0.1 % RH								
Lichtquelle / Optische Wellenlänge					Laser FP - 1310 / 1550 nm (Tx / Rx)				
Auflösung						2688 x 1520 - 4 Mpx., 2560 x 1440 - 3.7 Mpx., 2304 x 1296 - 3 Mpx., 1920 x 1080 - 1080p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx., 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p		
Transmitter-Leistung					8 ... -3 dB				
Objektiv							2.8 mm	2.8 mm	
Empfänger-Empfindlichkeit					≥ -22 dB				
Sichtwinkel						• 101° (Herstellangaben) • 97° (unsere Testergebnisse)	• 98° (Herstellangaben) • 93° (unsere Testergebnisse)		
Reichweite des IR-Beleuchters						30 m	30 m		
Reichweite der Beleuchtung mit weißem LED-Licht						30 m	30 m		
Signal/Lärm-Verhältnis (S/N)						> 56 dB			
Speicherkarten-Slot						Micro SD Karten bis 256GB unterstützt (lokale Speicherung möglich)			
Bild-Kompressionsmethode						Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG		
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung	± 90 % (nicht kondensierend)								
Alarm-Ein- und Ausgänge									
Audio						• Eingebautes Mikrofon, • Eingebauter Lautsprecher • Ton-Erkennung • Zwei-Weg-Audio unterstützt	• Eingebautes Mikrofon • Audio-Übertragung an das Netzwerk • Konformität mit dem AAC Standard • Rausch- und Echo-Reduzierung		
Beschreibung der Anschlüsse									ETH10-2WIRE-TX: • PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3at) ≤ 15 W ("++": Pins 1, 2; "+/-": Pins 3, 6) oder ("+/-": Pins 4, 5; "+/-": Pins 7, 8) • Power • DATA - 2-wire ETH10-2WIRE-RX: • PoE OUT - Passive PoE ("++": Pins 4, 5; "-/-": Pins 7, 8) • Power • DATA - 2-wire
Übertragungsgeschwindigkeit									10 Mbps
Übertragungsgeschwindigkeit des Hauptstroms						25 fps @ 4 Mpx	• 20 fps @ 3.7 Mpx • 25 fps @ 1080p		
Netzwerk-Interface						10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)		
WEB Server						Eingebaut	Eingebaut		
Max. Anzahl von Benutzern online						32	6		
ONVIF						✓	✓		
Übertragungsbereich									• 1000 m @ 2-wire • 100 m @ UTP: Switch PoE • ETH10-2WIRE-TX • 100 m @ UTP: • ETH10-2WIRE-RX - IP-KAMERA • Power • LAN • 2-wire
Signaldioden									

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

Zugriff vom Mobiltelefon								Zugang via Cloud (P2P) • Android: Gratis-App EZView • iOS (iPhone): Gratis-App EZView	Port: 8000 oder Zugriff über die Cloud • Android: Gratis-App EZConnect • iOS: Gratis-App EZConnect		
Schutzvorrichtungen										<ul style="list-style-type: none"> • Überspannung - LAN, DATA • Schutz vor umgekehrter Anschlusspolarität - Power • Überlastung 0.6 A - PoE IN ETH10-2WIRE-TX 	
Standardmäßige IP Adresse								DHCP oder 192.168.1.13	192.168.1.64		
Standard-Login / Administrator-Passwort								admin / 123456	admin / - Das Administrator-Kennwort ist bei der ersten Inbetriebnahme einzustellen		
Zugangsports via www								80, 554	80		
Ausgewählte Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hold - Anhalten der Messgeräteeinzeige. • Speicherung von Werten MAX / MIN. • Grobes, gut lesierliches LCD-Display mit Beleuchtung. • Automatisches Abschalten des Geräts nach 5 min. • Anzeige der Bereichsüberschreitung. • Anzeige für niedrigen Batteriestand 	<ul style="list-style-type: none"> • Erfüllt die Anforderungen von Kategorie Se • Keine Anschlüsse 	<ul style="list-style-type: none"> • Lokale Steuerung durch physischen Taster. • Zeitplan. • Zeitprogrammierer. • Fernzugriff. • Sprachsteuerung. • Der voreingestellte Zustand des Gerätes kann nach einem Stromausfall wiederhergestellt werden. • Bedienung der pWIFI Technologie 				Technologie der Vervielfältigung der optischen Wellenlänge WDM (Tx 1310nm / Rx 1550nm)			<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Unterstützung von IP Kameras und Netzwerkgeräte • Volle Transparenz für das Netzwerk • Betriebsmodi - Einstellung mittels Jumper 	
Zugangsports via App am PC								Port: 80 oder Zugriff über die Cloud - PC: Gratis-App EZStation	Port: 8000 oder Zugriff über die Cloud - iVMS-4200 App		
Zugangsport via mobile App								80	8000		
ONVIF Port								80	80		
RTSP URL								rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1rs0/live-Hauptstrom rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1rs1/live-Hilfsstrom	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptstrom: rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 • Hilfsstrom: rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 		
Arbeitstemperatur	0 °C ... 40 °C		20 °C ... 50 °C				0 °C ... 70 °C			25 °C ... 65 °C	
Ausgewählte Funktionen								<ul style="list-style-type: none"> • Aktive Abschreckfunktion - Intelligenter Alarm in Verbindung mit dem Einschalten von weißem Licht und Lautsprecher • WDR - 120 dB - Breiter Bereich der Beleuchtungsdynamik • 2D-DNR, 3D-DNR - Digitale Lärmreduzierung im Bild • F-DNR (Defog) - Reduzierung des mit Niederschlägen verbundenen Rauschens • ROI - Qualitätsverbesserung ausgewählter Bildfragmente • ANR - Speicherung des Bilds auf Karte bei fehlender Verbindung mit dem Recorder (Netzwerk-Ausfall) und spätere Synchronisierung • NAS - Network Attached Storage Bedienung • Gang-Modus - nützlich für die Überwachung von Gängen, Einfahrtstoren und schmalen Räumen • BLC/HLC - Hintergrundlicht/Starkeicht-Kompensierung • Möglichkeit der Änderung der Auflösung, Qualität und Bitrate • Drehung und Spiegelung des Bilds • Privat-Zonen - max. 4 • Bewegungserkennung mit Erkennung der Konturen von Menschen und Fahrzeugen • Sharpness - Schärfung der Bildkonturen • Überlastungsschutz - 4 kV • Intelligente Bildanalyse: Eindringen, Überschreitung der Linie, Erkennung von Eingängen / Ausgängen aus dem Bereich, Gesichtserkennung, Personenzählung, Schätzung der Größe von Mengen bei Versammlungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie Smart Hybrid Light - im Nachtmodus schaltet sich die IR- oder LED-Beleuchtung ein. Das weiße Licht schaltet sich nur dann automatisch ein, wenn ein Objekt im Überwachungsbereich erkannt wird, was die Bildqualität effektiv verbessert. • WDR - 120 dB - Breiter Bereich der Beleuchtungsdynamik • 2D-DNR - Digitale Lärmreduzierung im Bild • ROI - Qualitätsverbesserung ausgewählter Bildfragmente • Anti-Flicker - Technologie gegen den anstrengenden blinkenden Bild-Effekt • BLC - Rücklichtkompensierung (Hintergrundbeleuchtung) • HLC - Kompensation von schwerem (Punkt-)Licht • Automatischer Weißabgleich • AGC - Automatische Regulierung der Bildverstärkung • Möglichkeit der Änderung der Auflösung, Qualität und Bitrate • Mirror - Spiegelung des Bilds • Konfigurierbare Privat-Zonen • Sharpness - Schärfung der Bildkonturen • Intelligente Bewegungserkennung (mit Unterscheidung von Menschen und Fahrzeugen) 		
Energieversorgung	3 x Batterie 1.5V, Typ AAA/LR03 - im Set						3.3 V DC	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 860 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 420 mA 	ETH10-2WIRE-TX : • 30 ... 56 V DC - PoE • 10 ... 56 V DC - Power ETH10-2WIRE-RX : • 10 ... 56 V - Power • Die Ausgangsspannung PoE entspricht der Eingangsspannung	
Stromverbrauch								≤ 11.5 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.5 W @ PoE • ≤ 5 W @ 12 V DC 	1.35 W (gesamt)	
Gehäuse		Kunststoff	Kunststoff					Kunststoff, Montage direkt an den ausgewählten Legrand Geräten, die für die Montage auf der DIN TS-35 Schiene bestimmt sind, auf der linken Seite des Geräts	Compact, Metall + Plastik	Compact - Metall + Plastik	Kunststoff (PC)
Farbe		Schwarz	Schwarz					Weiß	Weiß		
Dichtheitsklasse		IP20	IP20					IP67	IP67	IP20	
Vandalismessicher											
Arbeitstemperatur								-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C		
Gewicht	0.08 kg	0.036 kg	0.04 kg	0.086 kg	0.02 kg	0.006 kg	0.02 kg	0.42 kg	0.28 kg	0.03 kg (einzelnes Element)	
Maße	137 x 54 x 29 mm	66 x 36 x 26 mm	41 x 39 x 24 mm	18 x 85 x 78 mm			86 x 54 x 0.8 mm	191 75 x 74 mm	171 x 66 x 69 mm	51 x 51 x 24 mm (einzelnes Element)	
SAP Code										311322028	
Unterstützte Sprachen								Polnisch, Englisch, Tschechisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Slowakisch, Ungarisch, Italienisch	Polnisch, Englisch, Kroatisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, slowenisch, Türkisch, Ukrainisch, vietnamesisch		
Hersteller/Marke	UNI-T		Ble-Box	LEGRAND			DAHUA	UNITEW	Hävisson	ATTE	
Garantie	2 Jahre	3 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 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