

## GD-TI-AP4607V

4MP &amp; Thermal KI

6761022

GRUNDIG



- Thermal Hybridkamera
- Video 4 MP / Thermal 256 x 192 px
- Video 53° / Thermal 25°
- Temperaturmessung
- KI-gestützte Videoanalyse
- Beleuchtung (bis 15 m)
- Wettergeschützt (IP66)
- 12 V DC oder PoE



## TECHNISCHES DATENBLATT

Audio-Eingänge	1x
Bildraten	Hauptstream Thermal: 25 Bps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optisch: 25 Bps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Substream Thermal: 25 Bps (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optisch: 25 Bps (704 x 576, 352 x 288)
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, einstellbar
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, PPPoE, SNMP
Lichtempfindlichkeit	Farbe 0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Leistungsaufnahme	Max. 6 W
Öffnungswinkel Video	Thermal: 25° Optisch: 53°
Gewicht	955 g
Gegenlichtkompenstation	WDR 120 dB
Aufnahmesensor	1/2,7? progressive Scan CMOS, Thermal: Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Betriebstemperatur	-40 °C ~ 65 °C
Abmessungen	138 x 121 mm (D x H)
Auflösung	Thermal: 256 x 192 Optisch: 2688 x 1520
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
DRI-Entfernung Fahrzeug	D: 881 m R: 220 m I: 110 m
Temperaturmessung	Â -20 °C ~ +150 °C (± 8°C), 3 Messarten, 21 Regeln (10 Punkte, 10 Regionen, 1 Linie)
Videoanalyse (IVS)	Linienüberschreitung, Einbruch, Ein- und Ausfahrt in die Region
Alarm-Eingänge	1x
Video-Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Typ	IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung
DRI-Entfernung Person	D: 287 m R: 72 m I: 36 m
Integration	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK

**GD-TI-AP4607V**

4MP &amp; Thermal KI

6761022

Anschluss	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45), 1x RS-485
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklasse (EN60529)	IP66
Audio-Ausgänge	1x
IR-Beleuchtung	Bis zu 15 m
Objektiv	Thermal: f= 6,9 mm Video: f=6,4 mm
Alarm-Ausgänge	1x
Audio-Kompression	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
Weißlicht	Bis zu 30 m, Alarm/Aus
MOD (Minimale Objekt Distanz)	Thermal 1,3 m

Die IP-Kamera GUNDIG GD-TI-AP4607V ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP66) mit IR- & Weißlicht-Unterstützung (bis 15 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 2688 x 1520 (f = 6,4 mm), der Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 6,9 mm).

Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur Temperaturauswertung. Zusätzlich stehen noch Videoanalysefunktionen zur Verfügung. Die Bilder können über zwei unabhängige Streams mit den aktuellen Kompressionsverfahren abgerufen werden. Über den integrierten MicroSD Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE.