

**UT8020B****MODULE AUDIO/VIDEO ULTRA, ZWART, IP (VIP)**

Audio-/videomodule voor deurstation Ultra, kleur zwart RAL9005, IP-systeem (ViP). Schemersensor voor de automatische uitschakeling van de achtergrondverlichting van de naamkaders overdag. Digitale omnidirectionele microfoon en dubbele luidspreker voor een betrouwbaar audiogeluid. Kleurencamera met groothoeklens (kijkhoek: 160° horizontaal, 90° verticaal). Er kunnen extra audio- visuele signalen voor mindervaliden worden geactiveerd d.m.v. programmering. Geschikt voor 2 beldrukkers. Uit te breiden met blindplaat, enkele of dubbele drukknop, uitgevoerd in hoogwaardig kunststof dat is behandeld om vergeling en vertroebeling tegen te gaan, of in Metal. Regeling en programmering zonder dat de module verwijderd hoeft te worden. ULTRA, het nieuwe technologisch meest geavanceerde deurstation met maximaal installatiegemak. Verkrijgbaar als inbouw- (steekt 10 mm uit de muur) of opbouwvariant (steekt slechts 35 mm uit de muur). Afmetingen (B x H x D): 100 x 90 x 35mm.

AWARDSDESIGN
MILANO



UT8020B

MODULE AUDIO/VIDEO ULTRA, ZWART, IP (VIP)

ALGEMENE DATA

Typologie	Modulaire
Breedte (mm)	100
Hoogte (mm)	90
Diepte (mm)	35
Gewicht van het product (g)	395
Productkleur	Zwart RAL9005, Doorzichtig
Type behuizing	Polycarbonaat, Aluminium legering
Inbouwmontage	Ja, met een speciaal accessoire
Wandmontage	Ja, met een speciaal accessoire

COMPATIBELE SYSTEMEN

ViP-systeem	Ja
-------------	----

AUDIOFUNCTIES

Microfoon	MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel
Luidspreker	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Technologieën geïmplementeerd	Echo annuleren, Ruisonderdrukking
Audiocompressie	G.711 A-Law

CAMERAFUNCTIES

Kleurencamera	Kleuren
Sensortype	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Kijkhoek (H x V - °)	160 x 90
Gevoeligheid	0.1 (kleuren)
Resolutie video	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Videocompressie	H.264 baseline
RTSP-server	Ja
Maximaal aantal RTSP-streams	4


UT8020B
MODULE AUDIO/VIDEO ULTRA, ZWART, IP (VIP)
CAMERAFUNCTIES

Resoluties voor RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240
----------------------	-------------------------------------

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	PoE, Externe voeding
Absorptie in stand-by (mA)	2.5
Voedingsspanning	33VDC
PoE-voeding	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Type voeding	PoE, Externe voeding
PoE-voeding	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Maximale absorptie (W)	6
PoE-klasse	Klasse 0
Absorptie in stand-by (W)	2.5
Maximale absorptie (W)	6
PoE-klasse	Klasse 0

HARDWAREFUNCTIES

Soort roepen	Knoppen
Type knoppen	Mechanische
Aantal knoppen (n°)	2
Aantal knoppen (n°)	2
Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Uit
Klemmen	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Aantal ingangen (n°)	1
Aantal uitgangen (n°)	2
Type uitgangen	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piek 10A), SE: ontgrendelpuls van 4A, houdstroom van 200mA voor 12VAC / DC-sloten (maximale impedantie 18 Ohm)
Communicatiepoorten	Ethernet
Schemersensor	Ja


UT8020B
MODULE AUDIO/VIDEO ULTRA, ZWART, IP (VIP)
INSTELLINGEN

Volume van de luidspreker	Ja
Volume van de luidspreker	Ja
Microfoon volume	Ja
Microfoon volume	Ja
Helderheid achtergrondverlichting	Ja
Helderheid achtergrondverlichting	Ja
Opnamegebied	Ja

NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Type LAN-netwerk	Ethernet 10 Mbit/s
IP-adres toewijzing	Auto IP, DHCP, Statisch
Ondersteunde protocollen	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

PROGRAMMEERMODUS

Software ViP Manager	Ja
----------------------	----

MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 95
IP-Codering	IP65
Vandalismebestendig (IK-code)	IK08
Milieuklasse	IV
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ 55
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 95
Milieuklasse	IV
Certificeringen	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Deuropener	Ja
Aantal hulprelais (n°)	1



UT8020B

MODULE AUDIO/VIDEO ULTRA, ZWART, IP (VIP)

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Deur open signaalinvoer	Ja
Visuele indicaties van systeemstatus	Ja
Akoestische signalen van systeemstatus	Ja
Spraaksynthese van systeemstatus	Ja

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Uit
Soort roepen	Knoppen
Certificeringen	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
Deuropener	Ja
IP-Codering	IP65
IP-adres toewijzing	Auto IP, DHCP, Statisch
Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Deur open signaalinvoer	Ja
Aantal ingangen (n°)	1
Aantal hulprelais (n°)	2
Type knoppen	Mechanische
Aantal uitgangen (n°)	2
Communicatiepoorten	Ethernet
Akoestische signalen van systeemstatus	Ja
Visuele indicaties van systeemstatus	Ja
Schemersensor	Ja
Spraaksynthese van systeemstatus	Ja
Software ViP Manager	Ja
Technologieën geïmplementeerd	Echo annuleren
Type LAN-netwerk	Ethernet 10 Mbit/s
Sensortype	1/3" CMOS



UT8020B

MODULE AUDIO/VIDEO ULTRA, ZWART, IP (VIP)

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

Type uitgangen

Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piek 10A)