

**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.

**AWARDS**DESIGN  
MILANO



**UT8020B**

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

**ALGEMENE DATA**

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Typologie                   | Modulaire                         |
| Hoogte (mm)                 | 90                                |
| Breedte (mm)                | 100                               |
| 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**

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