

**UT8020B****MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)**

Module audio/vidéo pour platine Ultra, noir RAL9005, système IP (VIP). Détecteur crépusculaire pour l'extinction automatique du rétro-éclairage des étiquettes porte-noms de jour. Microphone numérique omnidirectionnel et double haut-parleur pour un son de haute fidélité. Caméra couleurs grand angle (champ de vision : 160° horizontal, 90° vertical) Signalisations audio/visuelles d'aide aux personnes handicapées, pouvant être activées par programmation. Prééquipé pour 2 boutons d'appel. À compléter par un obturateur, un bouton simple ou double en plastique professionnel avec traitement anti-jaunissement et anti-ternissement ou en aluminium. Réglages et programmations sans retirer le module. ULTRA, la nouvelle platine à technologie avancée particulièrement simple d'installation. Disponible en version à encastrer (saillie de 10 mm par rapport au mur) ou en saillie (saillie de 35 mm seulement par rapport au mur). Dimensions (L x H x P) : 100 x 90 x 35 mm.

**AWARDS**DESIGN  
MILANO



**UT8020B**

**MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)**

**DONNÉES GÉNÉRALES**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typologie                 | Modulaire                          |
| Hauteur (mm)              | 90                                 |
| Largeur (mm)              | 100                                |
| Profondeur (mm)           | 35                                 |
| Poids du produit (g)      | 395                                |
| Couleur du produit        | Noir RAL9005, Transparent          |
| Matériaux de construction | Polycarbonate, Alliage d'aluminium |
| Montage à encastrement    | Oui, avec un accessoire dédié      |
| Montage en saillie        | Oui, avec un accessoire dédié      |

**SYSTÈMES COMPATIBLES**

|             |     |
|-------------|-----|
| Système VIP | Yes |
|-------------|-----|

**CARACTÉRISTIQUES AUDIO**

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Micro                       | Capteur numérique audio MEMS, omnidirectionnel |
| Haut-parleur                | 28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)                        |
| Technologies mises en place | Annulation d'écho, Réduction du bruit          |
| Compression audio           | G.711 A-Law                                    |

**CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Caméra                        | Couleurs                            |
| Type de capteur               | 1/2.7" CMOS - 2MP                   |
| Lens optical dimensions (mm)  | 1.6                                 |
| Angle de vision (H x V - °)   | 160 x 90                            |
| Sensibilité                   | 0.1 (couleur)                       |
| Résolution vidéo              | 320x240, 480x272, 800x480, 1024x608 |
| Compression vidéo             | H.264 baseline                      |
| Serveur RTSP                  | Yes                                 |
| Nombre maximal de client RTSP | 4                                   |



**UT8020B**

**MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)**

**CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA**

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Résolutions pour le RTSP | 1024x608, 800x480, 480x272, 320x240 |
|--------------------------|-------------------------------------|

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Absorption en veille (mA) | 2.5                                         |
| Type d'alimentation       | PoE, Alimentation externe                   |
| Alimentation PoE          | 36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC) |
| Tension d'alimentation    | 33VDC                                       |
| Alimentation PoE          | 36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC) |
| Type d'alimentation       | PoE, Alimentation externe                   |
| Classe PoE                | Classe 0                                    |
| Absorption maximale (W)   | 6                                           |
| Absorption en veille (W)  | 2.5                                         |
| Absorption maximale (W)   | 6                                           |
| Classe PoE                | Classe 0                                    |

**CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES**

|                           |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'appel              | Boutons                                                                                                                                                                             |
| Type de boutons           | Mécanique                                                                                                                                                                           |
| Nombre de boutons (n°)    | 2                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de boutons (n°)    | 2                                                                                                                                                                                   |
| Couleur de rétroéclairage | Blanche, Eteinte                                                                                                                                                                    |
| Bornes                    | TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO                                                                                                                                     |
| Nombre d'entrées (n°)     | 1                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de sorties (n°)    | 2                                                                                                                                                                                   |
| Type de sorties           | Relais (C-NO-NF, 4A@12÷24 VAC/VDC, crête de 10A), SE : impulsion de déverrouillage de 4 A, courant de maintien de 200 mA pour les serrures 12 VAC/DC (impédance maximale de 18 Ohm) |
| Ports de communication    | Ethernet                                                                                                                                                                            |
| Capteur crépusculaire     | Yes                                                                                                                                                                                 |



**UT8020B**

**MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)**

**RÉGLAGES**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Volume du haut-parleur       | Yes |
| Volume du haut-parleur       | Yes |
| Volume du microphone         | Yes |
| Volume du microphone         | Yes |
| Luminosité du rétroéclairage | Yes |
| Luminosité du rétroéclairage | Yes |
| Secteur de prise de vue      | Yes |

**RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Type de réseau LAN       | Ethernet 10 Mbit/s                |
| Attribution d'adresse IP | Auto IP, DHCP, Statique           |
| Protocoles supportés     | DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS |

**MODE DE PROGRAMMATION**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Logiciel VIP Manager | Yes |
|----------------------|-----|

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ**

|                                         |                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection IP                 | IP65                                                                                                     |
| Humidité de fonctionnement (HR max) (%) | 25 ÷ 95                                                                                                  |
| Notation Anti-vandalisme (Code IK)      | IK08                                                                                                     |
| Classe environnementale                 | IV                                                                                                       |
| Température de fonctionnement (°C)      | -25 ÷ 55                                                                                                 |
| Humidité de fonctionnement (HR max) (%) | 25 ÷ 95                                                                                                  |
| Classe environnementale                 | IV                                                                                                       |
| Certifications                          | 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) |

**FONCTIONS PRINCIPALES**



**UT8020B**

**MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)**

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Ouvre porte                                            | Yes |
| Nombre de relais auxiliaires (n°)                      | 1   |
| Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte | Yes |
| Entrée de signalisation porte ouverte                  | Yes |
| Indications visuelles de l'état du système             | Yes |
| Signaux acoustiques de l'état du système               | Yes |
| Synthèse vocale de l'état du système                   | Yes |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

|                                                        |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur de rétroéclairage                              | Blanche, Eteinte                                                                                         |
| Type d'appel                                           | Boutons                                                                                                  |
| Certifications                                         | 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) |
| Ouvre porte                                            | Yes                                                                                                      |
| Indice de protection IP                                | IP65                                                                                                     |
| Attribution d'adresse IP                               | Auto IP, DHCP, Statique                                                                                  |
| Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte | Yes                                                                                                      |
| Entrée de signalisation porte ouverte                  | Yes                                                                                                      |
| Nombre d'entrées (n°)                                  | 1                                                                                                        |
| Nombre de relais auxiliaires (n°)                      | 2                                                                                                        |
| Type de boutons                                        | Mécanique                                                                                                |
| Nombre de sorties (n°)                                 | 2                                                                                                        |
| Ports de communication                                 | Ethernet                                                                                                 |
| Signaux acoustiques de l'état du système               | Yes                                                                                                      |
| Indications visuelles de l'état du système             | Yes                                                                                                      |
| Capteur crépusculaire                                  | Yes                                                                                                      |



**UT8020B**

**MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Synthèse vocale de l'état du système | Yes                                              |
| Logiciel VIP Manager                 | Yes                                              |
| Technologies mises en place          | Annulation d'écho                                |
| Type de réseau LAN                   | Ethernet 10 Mbit/s                               |
| Type de capteur                      | 1/3" CMOS                                        |
| Type de sorties                      | Relais (C-NO-NF, 4A@12÷24 VAC/VDC, crête de 10A) |