

**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.

AWARDSDESIGN
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	Oui
-------------	-----

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	Oui
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
Tension d'alimentation	33VDC
Alimentation PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
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	Oui



UT8020B

MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)

RÉGLAGES

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

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	Oui
----------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95
Indice de protection IP	IP65
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	Oui
Nombre de relais auxiliaires (n°)	1
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Oui
Entrée de signalisation porte ouverte	Oui
Indications visuelles de l'état du système	Oui
Signaux acoustiques de l'état du système	Oui
Synthèse vocale de l'état du système	Oui

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	Oui
Indice de protection IP	IP65
Attribution d'adresse IP	Auto IP, DHCP, Statique
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Oui
Entrée de signalisation porte ouverte	Oui
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	Oui
Indications visuelles de l'état du système	Oui
Capteur crépusculaire	Oui



UT8020B

MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA NOIR IP (VIP)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Synthèse vocale de l'état du système	Oui
Logiciel VIP Manager	Oui
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)