

**UT8020****MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)**

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra, sistema IP (ViP). Sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação das etiquetas porta-nome durante o dia. Microfone digital omnidireccional e altifalante duplo para som de alta-fidelidade. Câmara a cores de grande ângulo (campo de visão: 160° horizontal, 90° vertical) Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. Preparado para 2 botões de chamada. Completar com tampa, botão individual ou botão duplo em plástico profissional com tratamento anti-amarelecimento e anti-opacidade ou em alumínio. Permite realizar ajustes e programações sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. ULTRA, a nova botoneira tecnologicamente mais evoluída com a máxima simplicidade de instalação. Disponível nas variantes de embutir (saliência da parede de 10 mm) ou de parede (saliência da parede de apenas 35 mm). Dimensões: 100×90×35 mm

AWARDS



UT8020

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

DADOS GERAIS

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Largura (mm)	100
Profundidade (mm)	35
Cor do produto	Alumínio, Preto RAL9005, Transparente
Peso do produto (g)	395
Tipo de revestimento	Policarbonato, Liga de alumínio
Montagem de embutir	Sim, com um acessório dedicado
Montagem na parede	Sim, com um acessório dedicado

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

RECURSOS DE ÁUDIO

Microfone	Sensor digital de áudio MEMS, omnidirecional
Altifalante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologias implementadas	Full-Duplex
Compressão de áudio	G.711 A-Law

RECURSOS DA CÂMERA

Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Ângulo de visão (H x V - °)	160 x 90
Resolução de vídeo (H x V - pixel)	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compressão de vídeo	H.264 baseline
Servidor RTSP	Sim
Número máximo de clients RTSP	4
Resoluções para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240



UT8020

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	PoE, Fonte de alimentação externa
Tensão de alimentação	33VDC
Fonte de alimentação PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Classe PoE	Classe 0
Absorção em stand-by (W)	2.5
Absorção máxima (W)	6

RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões (n°)	2
Cor da retroiluminação	Branca, Sem
Braçadeiras	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Número de entradas (n°)	1
Número saídas (n°)	2
Tipo de saídas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VA /VDC, pico de 10A), SE: pulso de desbloqueio de 4A, mantendo corrente de 200mA para bloqueios de 12VAC / DC (impedância máxima 18 Ohm)
Portas de comunicação	Ethernet
Sensor crepuscular	Sim

CONFIGURAÇÕES

Volume do alto-falante	Sim
Volume do microfone	Sim
Brilho da luz de fundo	Sim
área de captura	Sim

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Tipo de rede LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Atribuição de endereço IP	Auto IP, DHCP, Estático



UT8020

MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Protocolos suportados	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS
-----------------------	-----------------------------------

MODO DE PROGRAMAÇÃO

Software ViP Manager	Sim
----------------------	-----

RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

IP protection rating	IP65
Avaliação de Vandal Resistant (código IK)	IK08
Temperatura de funcionamento (°C)	-25 ÷ 55
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambiental	IV
Certificações CE	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)

FUNÇÕES PRINCIPAIS

Abertura da porta	Sim
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botão de abertura da porta locais	Sim
Entrada de sinalização de porta aberta	Sim
Indicações visuais do estado do sistema	Sim
Sinais acústicos do estado do sistema	Sim
Síntese de fala do estado do sistema	Sim