



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



Le kit se compose d'une platine Switch 1 bouton art. IX0101, un moniteur Maxi avec Android art. 6813W, un groupe audio/vidéo art. 4682HD, un boîtier d'encastrement pour la platine Switch art. IX9150, un support mural pour le moniteur Maxi avec Android art. 6821, une alimentation art. 1441B, et un gateway art. 1456S.



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

PRODUITS DU KIT



6813W MONITEUR MAXI 7" AVEC ANDROID, BLANC. VIP

Maxi avec Android est un moniteur vidéophonique compatible avec le système vidéophonique IP de Comelit (VIP), avec écran tactile 7 pouces, basé sur un système d'exploitation Android permettant de télécharger des applications de tiers. Les applications doivent être vérifiées et certifiées par Comelit afin d'en garantir la compatibilité et pour permettre de les télécharger. Ceci permet d'assurer à l'utilisateur un dispositif qui puisse contrôler l'habitation tout en gérant les fonctions des systèmes mis à disposition par d'autres fabricants, comme par exemple la gestion de la domotique, la fonction anti-intrusion, les services de la copropriété, l'accès aux pages web et l'utilisation d'applications pré-installées. Le dispositif est équipé d'un port LAN et d'une connexion Wi-Fi qui permettent de connecter le système vidéophonique IP en pleine autonomie et de disposer d'une connexion Internet nécessaire pour utiliser les applications installées.

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	124
Largeur (mm)	223
Profondeur (mm)	27
Poids du produit (g)	650
Couleur du produit	Blanc RAL9003, base gris RAL7001
Matériaux de construction	ABS, Verre
Montage à encastrement	Oui, avec un accessoire dédié
Montage en saillie	Oui, avec un accessoire dédié
Montage sur base de table	Oui, avec un accessoire dédié

SYSTÈMES COMPATIBLES

ViP	Oui
-----	-----

DISPLAY

Display taille (")	7
--------------------	---



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

DISPLAY

Rapport d'aspect	16:9
Écran tactile	Oui, capacitif
Résolution (pixels)	1024x600
Menu à l'écran (OSD)	Oui

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

Type de capteur	1/5" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.7
Angle de vision (H x V - °)	83 x 66

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Typologie	Mains libres
Boucle magnétique	Oui
Micro	4mm (Ø), Omnidirectionnel
Haut-parleur	40 (ø) x 28.4 (H)mm, 4 ohm, 2W
Technologies mises en place	Full-Duplex

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type d'alimentation	PoE
Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorption en veille (W)	4.2
Absorption maximale (W)	7.8

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type de boutons	Capacitif
Boutons de service	Ouvre-porte, Réponse, Silencieux (Privacy), Menu, Messages, Porte ouverte
Nom. de boutons programmables pour des fonctions supplémentaires	2
Bornes	AI 0V CFP Pan In4 Out1 S+ S-



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Bornes amovibles	Oui
Nombre d'entrées (n°)	1
Nombre de sorties (n°)	1
Ports de communication	RJ45 (Ethernet), Micro-USB, 2 x RS485

RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Oui
Volume de la sonnerie	Oui
Luminosité de l'écran	Oui

RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Type de réseau LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Type de connexion Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canaux
Méthode de cryptage et d'authentification prise en charge	Réseaux OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (code ASCII à 5 chiffres ou 10 hexadécimaux), WEP 128 bits (code à 13 chiffres ASCII ou 26 codes hexadécimaux), Authentification WPS (prise en charge pour WPA2-PSK)
Attribution d'adresse IP	Auto IP, DHCP, Static (ETH0) / DHCP (ETH1)
Connexion IoT au Comelit Cloud	Oui
Mise à jour du micrologiciel via Comelit Cloud	Oui
Système d'exploitation	Android (v. 7.1)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Indice de protection IP	IP30
Température de fonctionnement (°C)	5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 75
Classe environnementale	I (B1)



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Certifications	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)
----------------	--

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Ouvre porte	Oui
Ouverture de la porte automatique sur appel (Docteur)	Oui
Mode Silencieux (Coupure sonnerie)	Oui
Appel à adresses de groupe	Oui
Appel au standard de conciergerie	Oui
Appels intercom	Oui
Renvoi d'appel	Oui
Entrée de l'appel porte palière	Oui
Sonnerie personnalisable	Oui
Réponse automatique (mains libres)	Oui
Mémoire vidéo	Oui
Message pour absent	Oui
Envoi d'appels d'alarme	Oui
Commande actionneur	Oui
Fonction antivol ViP	Oui
Recevoir des messages ViP	Oui
Signalisation porte ouverte	Oui
Affichage date/heure	Oui



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



IX9150 BOÎTIER À ENCASTRER POUR FAÇADE À 1-2-3-4 BOUT.

Boîtier à encastrer pour les platines art. IX0101, IX0102, IX0103 et IX0104 à 1-2-3-4 boutons. Dimensions : 124 x 236,7 x 56 mm.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	236.7
Largeur (mm)	124
Profondeur (mm)	56

DONNÉES GÉNÉRALES

Matériaux de construction	Acier zingué
Couleur du produit	Acier

COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Oui
Système audio/vidéo Building Kit	Oui
Système audio Simplebus 2	Oui
Système audio Simplebus 1	Oui
Système VIP	Oui

MONTAGE/INSTALLATION

Montage à encastrement	Oui
------------------------	-----



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



IX0101 FAÇADE SWITCH AVEC 1 BOUTON

Façade pour platine Switch en acier inox AISI 316 brossé de 2,5 mm d'épaisseur. Adaptateur art. 1250U compris permettant d'utiliser le module audio ou audio/vidéo, à commander séparément, en fonction du type de câblage (2 fils numériques Simplebus ou VIP). Comprend 1 bouton déjà monté et câblé. Rétro-éclairage des étiquettes porte-noms à leds blanches. Remplacement des étiquettes par l'avant. Indice de protection IK08. À compléter d'un boîtier à encastrer ou en saillie (à commander séparément). Dimensions (L x H x P) : 150 x 262,7 x 2,5 mm.

DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Monobloc
Hauteur (mm)	262.7
Largeur (mm)	150
Profondeur (mm)	2.5
Couleur du produit	Acier
Matériaux de construction	Acier inoxydable AISI 316L
Montage à encastrement	Oui, avec un accessoire dédié
Montage en saillie	Oui, avec un accessoire dédié

SYSTÈMES COMPATIBLES

Unités audio et audio/vidéo compatibles	Art.1682, Art.1682HVC, Art.4682HD, Art.1621, Art.1621VC, Art.1622, Art.1622VC, Art.4680C, Art.4681
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 4888C	Oui
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui
Kit audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1209	Oui
Audio Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui
Audio Simplebus 1	Oui



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

SYSTÈMES COMPATIBLES

ViP

Oui

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Technologies mises en place

Annulation d'écho

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type d'appel

Boutons

Type de boutons

Mécanique

Nombre de boutons (n°)

1

Couleur de rétroéclairage

Blanche

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Indice de protection IP

IP54

Notation Anti-vandalisme (Code IK)

IK08

Température de fonctionnement (°C)

-25 ÷ 55

Humidité de fonctionnement (HR max)
(%)

25 ÷ 95

Classe environnementale

III



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



4682HD UNITÉ AUDIO/VIDÉO HD IP (VIP)

Groupe audio-vidéo pour système VIP avec bornier équipé d'une caméra couleurs. Résolution 1280x720 pixels. Angle de prise de vue 110° (H) - 80° (V). Éclairage caméra par led. Avec bornier et système numérique de gestion de la phonie avec rattrapage automatique d'écho, haut-parleur étanche, micro à électret, volume du haut-parleur réglable par l'avant. Signalisations audio/visuelles d'aide pour les personnes handicapées, pouvant être activées par programmation. En version standard, le groupe audio-vidéo est POE mais, au besoin, il est possible d'utiliser l'alimentation art. 1595 (33 VDC). Compatible avec le format vidéo H264. Dimensions: 102x55x38 mm.

DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Unité audio et vidéo
Hauteur (mm)	55
Largeur (mm)	102
Profondeur (mm)	43
Poids du produit (g)	170
Couleur du produit	Blanc
Matériaux de construction	ABS

SYSTÈMES COMPATIBLES

Système VIP	Oui
-------------	-----

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Micro	9.7 (ø), omnidirectionnel
Haut-parleur	50mm (Ø), 8 Ohm, 0.2W
Technologies mises en place	Annulation d'écho

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

Caméra	Couleurs
Type de capteur	1/2.9" CMOS



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

Angle de vision (H x V - °)	110 x 80
Résolution vidéo	1280x720 (HD 720p)
Compression vidéo	H.264

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type d'alimentation	PoE, Alimentation externe
Tension d'alimentation	30÷57VDC
Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorption en veille (W)	3
Absorption maximale (W)	6

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Bornes	TX- TX+RX- RX+V- V+RTE GND SE COM NC NO
Bornes amovibles	Oui
Nombre d'entrées (n°)	2
Nombre de sorties (n°)	2
Type de sorties	Relais C-NO, 2.5A max@12VDC/24VAC (15A de pointe), SE : impulsion de déverrouillage de 4 A, courant de maintien de 200 mA pour les serrures 12 VAC/DC (impédance maximale de 18 Ohm)

RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Oui
Volume du microphone	Oui

RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Type de réseau LAN	Ethernet 10 Mbit/s
--------------------	--------------------

MODE DE PROGRAMMATION

Logiciel VIP Manager	Oui
----------------------	-----



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

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

Ouvre porte	Oui
Nombre de relais auxiliaires (n°)	1
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	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

Sortie pour module boucle magnétique	Oui
--------------------------------------	-----



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



6820 SUPPORT MURAL MONITEUR MAXI S2 ET VIP

Support mural pour le moniteur Maxi. Couleur blanc RAL 9003.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	117.8
Largeur (mm)	216.5
Profondeur (mm)	14
Poids du produit (g)	50

DONNÉES GÉNÉRALES

Matériaux de construction	ABS
Couleur du produit	Blanc RAL9003

COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Oui
Système VIP	Oui

MONTAGE/INSTALLATION

Montage en saillie	Oui
--------------------	-----



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



1441B ALIMENTATION SYSTÈME VIP 30 W

Alimentation avec entrée 110 Vca/240 Vca et sortie 48 Vcc. Puissance 30W. Alimentation sur rail din (4 modules DIN). Dimensions : 72x93x56 mm

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Tension d'alimentation	110÷240 VAC
Tension d'alimentation de sortie	48VDC
Connecteur entrée	Bornier de connexion
Applicable sur rail DIN	Oui
Nombre modules DIN (n°)	4

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Poids du produit (g)	352
----------------------	-----

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	62
Largeur (mm)	90
Profondeur (mm)	70
Matériaux de construction	ABS
Couleur du produit	Blanc RAL9010
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILITÉ

Système VIP	Oui
-------------	-----

CARACTÉRISTIQUES AUDIO/VIDÉO

Système audio/vidéo	Oui
---------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	100 - 240 VAC
--------------	---------------



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation à découpage	Oui
Absorption maximum de courant (mA)	900
Puissance maximum distribuée (W)	30

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modules DIN (n°)	6
Montage sur rail DIN	Oui
Signaux visuelles	Oui



KVS8051

KIT VIDEO AVEC SWITCH ET MAXI ANDROID - SYSTEME VIP



1456S GATEWAY SLAVE D'APPARTEMENT POUR SYSTÈME VIP

Gateway d'appartement en version slave (nécessite un moniteur vidéophonique master). Permet d'utiliser l'installation vidéophonique sur tablette et smartphone grâce à l'appli Comelit VIP à télécharger gratuitement. Une fonction disponible en local sur réseau Wi-Fi et en mobilité sur réseaux 3G (ou plus) ; la commutation de la connexion wi-fi à 3G et vice versa est automatique en fonction de la disponibilité de ces réseaux. Toujours connecter le gateway à un routeur ADSL ou à un autre dispositif garantissant la connectivité Wi-Fi en local et 3G en mobilité. Exception faite pour les limites de la bande disponible, le gateway peut desservir jusqu'à 15 appareils (moniteurs vidéophoniques, smartphones, tablettes et PC) avec 4 flux audio/vidéo simultanés. Il permet également les communications intercom entre chacun des 15 dispositifs desservis. Le gateway dispose d'1 port Ethernet pour entrée de colonne montante système VIP, d'1 port POE, de 2 ports POE (réglables non POE) et d'1 port non POE. Il présente également une entrée pour l'alimentation. Dimensions 70x90x62 mm (4 modules DIN).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	70
Largeur (mm)	90
Profondeur (mm)	62
Température de fonctionnement (°C)	5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 75
Montage sur rail DIN	Oui
Modules DIN (n°)	4

COMPATIBILITÉ

Système VIP	Oui
-------------	-----

CONNECTIVITÉ

Ports Ethernet (n°)	1
---------------------	---