DNAKE IPK08

Kit videointerfon IP: monitor E217 + statie exterioara C112R

Fisa de prezentare produs - fara preturi comerciale



Prezentare generala

DNAKE IPK08 este un kit de videointerfonie IP pentru locuinte, conceput ca solutie completa, cu statie exterioara, monitor interior si accesorii de montaj. Kitul este pregatit pentru utilizare rapida, fara programare speciala, si ofera apel video, deblocare de la distanta, notificari in aplicatie, integrare CCTV si posibilitatea de extindere a sistemului.

Componenta kitului

Componenta	Descriere	Rol in sistem
E217 (KIT)	Monitor interior Linux, 7 inch, tactil capacitiv, SIP 2.0, slot TF card.	Raspuns la apel, monitorizare, control acces si interfata pentru utilizator.
C112R (KIT)	Statie exterioara compacta, camera 2MP 1080P, WDR digital, cititor IC card.	Apel de la intrare, captare video, autentificare card si control usa.
Accesorii montaj	2 brackets pentru monitor si statie, kit de suruburi si manual utilizator.	Componente necesare pentru montajul de baza al kitului.

Beneficii pentru utilizator

- Solutie completa Plug & Play pentru apel video si control acces.
- Camera 2MP HD cu WDR digital pentru imagine mai buna in conditii dificile de iluminare.
- Metode multiple de deblocare: card, cheie temporara, cod QR, aplicatie si monitor interior.
- Notificari de alarma in aplicatie si integrare CCTV.
- Extensibil pana la 2 statii de exterior si 6 monitoare interioare.
- Potrivit pentru instalari IP cablate, cu alimentare prin PoE sau sursa DC, in functie de topologia proiectului.

Pozitionare: IPK08 este potrivit pentru case, vile si spatii mici unde se doreste o solutie IP compacta si stabila, bazata pe monitor E217 si statie C112R. Spre deosebire de kiturile cu variante W, acest kit este orientat mai mult catre instalari cablate.

DNAKE E217 (KIT)

Monitor interior E217 (KIT)



E217 este monitorul interior inclus in kit. Ofera ecran tactil de 7 inch, protocol SIP 2.0, monitorizare camere IP, slot TF card si functii de securitate prin intrari de alarma.

Ecran	7 inch TFT LCD, tactil capacitiv, rezolutie 1024 x 600
Sistem	Linux; RAM 128 MB; ROM 128 MB
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V/2A
Consum	Standby 2 W; putere nominala 9 W
Retea	1 x RJ45 10/100 Mbps adaptiv
Functii	SIP 2.0, monitorizare 8 camere IP, slot TF card, comunicare audio-video
Interfete	RS485 x 1; iesire 12V/100mA; 8 intrari alarma; intrare sonerie prin port alarma
Audio / video	Audio G.711, anulare ecou, DTMF RFC2833; codec video H.264
Montaj	Aparent sau pe suport de birou
Dimensiuni	195 x 130 x 21 mm
Mediu de lucru	Temperatura -10°C pana la +55°C; umiditate 10% - 90%, fara condens

DNAKE C112R (KIT



Statie exterioara C112R (KIT)

C112R este statia exterioara compacta inclusa in kit. Integreaza camera 2MP Full HD, WDR digital, detectie de miscare, cititor de card IC si suport pentru controlul usii, intr-o carcasa potrivita pentru montaj aparent.

Design	Statie exterioara compacta, panou frontal din plastic
Sistem	Linux; RAM 128 MB; ROM 128 MB
Camera	2MP, 1080P HD, WDR digital, compensare lumina cu LED alb
Unghi vizual	110° orizontal / 60° vertical / 125° diagonal
Video	Codec H.264 / H.265; rezolutie 1920 x 1080; pana la 25 fps
Acces	Cititor IC card 13.56 MHz, suport pana la 60.000 carduri
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V/2A
Consum	Standby 1.5 W; putere nominala 3 W
Retea	1 x RJ45 10/100 Mbps adaptiv
Interfete	Wiegand, RS485, 1 releu, 2 intrari, buton reset
Protectie	IP65
Montaj	Montaj aparent; dimensiuni 130 x 50 x 28 mm
Mediu de lucru	Temperatura -40°C pana la +55°C; umiditate 10% - 90%, fara condens

Utilizare recomandata

Case si vile	Solutie completa pentru poarta sau usa principala, cu monitor interior, statie exterioara si aplicatie mobila.
Locuinte modernizate	Alternativa IP pentru utilizatori care doresc apel video, card, aplicatie si integrare CCTV.
Spatii mici de birouri	Potrivit pentru acces controlat, apel video si deschidere de la distanta.
Extindere ulterioara	Poate fi extins pana la 2 statii de exterior si 6 monitoare interioare, conform datasheet-ului.

Observatii de proiectare

• Kitul este destinat instalarii rapide si utilizarii fara programare speciala.
• Pentru functiile de aplicatie mobila, notificari si deblocare la distanta este necesara configurarea corecta a retelei si a serviciilor software asociate.
• Pentru alimentare se poate folosi PoE 802.3af sau sursa DC 12V/2A, in functie de topologia instalatiei.
• Pentru integrarea cu camere CCTV, verificarea compatibilitatii ONVIF/SIP si a retelei IP este recomandata inainte de implementare.

Continut pachet standard

E217 (KIT) + C112R (KIT), doua brackets pentru monitor si statia exterioara, kit de suruburi si manual de utilizare.

Nota: Fisa este destinata prezentarii tehnice catre client. Preturile, conditiile comerciale, disponibilitatea si configuratia exacta a variantei ofertate se stabilesc separat in oferta comerciala.