

DNAKE IPK07

Kit videointerfonie IP Plug & Play cu E217 + S212

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

DNAKE IPK07 este un kit complet de videointerfonie IP pentru locuințe, vile și spații rezidențiale mici. Pachetul include monitor interior E217, stație exterioară S212 și accesoriile de montaj necesare pentru instalarea de bază. Soluția este concepută ca sistem Plug & Play, gata de utilizare rapidă, fără programare specială, cu interfață prietenoasă, alimentare PoE standard și metode multiple de acces.

Avantaje principale

- Kit IP complet: monitor interior E217, stație exterioară S212 și accesorii de montaj.
- Soluție Plug & Play, pregătită pentru utilizare rapidă.
- Monitor interior E217 cu ecran tactil capacitiv de 7 inch și slot TF card.
- Stație exterioară S212 cu cititor card, QR code, temp key și două rele.
- Metode multiple de deblocare: card, temp key, QR code, aplicație și monitor interior.
- Protecție pentru stația exterioară: IP65 și IK07.
- Integrare CCTV și notificări de alarmă în aplicație.
- Extensibil până la 2 stații exterioare și 6 monitoare interioare, conform datasheet-ului.

Componența kitului

Componentă	Descriere	Rol în sistem
E217 (KIT)	Monitor interior IP cu Linux, ecran 7 inch, PoE, TF card și interfață tactilă.	Răspuns la apel, monitorizare, comandă acces și interfață utilizator.
S212 (KIT)	Stație exterioară IP cu cameră 2MP, cititor IC/ID, QR code, temp key și două rele.	Apel de la intrare, captare video, autentificare și control yală.
Accesorii	2 brackets, kit șuruburi și manual utilizator.	Montaj și punere în funcțiune de bază.

Poziționare: IPK07 este varianta de kit IP fără tastatură PIN pe stația de exterior. Este potrivit pentru clienți care doresc o soluție IP simplă, cu carduri, QR code, aplicație și monitor interior, dar fără acces prin cod PIN.

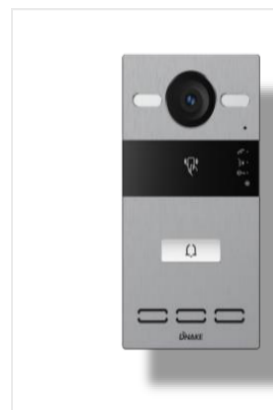
Monitor interior E217 (KIT)



E217 este monitorul interior inclus în kit. Acesta oferă ecran tactil de 7 inch, PoE, slot TF card și suport SIP 2.0, fiind potrivit pentru utilizare zilnică în locuințe moderne.

Sistem	Linux
Memorie	RAM 128 MB / ROM 128 MB
Ecran	7 inch TFT LCD, tactil capacitiv
Rezoluție	1024 x 600
Panou frontal	Plastic
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V/2A
Consum	Standby 2 W; putere nominală 9 W
Ethernet	1 x RJ45, 10/100 Mbps adaptiv
Stocare	Slot TF card x 1
Interfețe	RS485 x 1; ieșire 12V/100mA x 1
Intrări	8 intrări doorbell, folosind orice port de alarmă; 8 intrări alarmă
Audio	Codec G.711, anulare ecou, DTMF RFC2833, microfon integrat, difuzor 8Ω / 1W
Video	Codec H.264
Protocoale	SIP, UDP, TCP, RTP, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPv4, ARP, ICMP
Montaj	Montaj aparent sau desktop
Dimensiuni	195 x 130 x 21 mm
Mediu de lucru	Temperatură -10°C până la +55°C; umiditate 10% - 90%, fără condens

Stație exterioară S212 (KIT)



S212 este stația exterioară inclusă în kit. Aceasta integrează cameră 2MP, cititor IC/ID, temp key, QR code, alarmă tamper, Wiegand, RS485 și două relee pentru control acces. Spre deosebire de S213K, această stație nu are tastatură pentru cod PIN.

Sistem	Linux
Memorie	RAM 64 MB / ROM 128 MB
Panou frontal	Aluminiu
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V/2A
Consum	Standby 1.5 W; putere nominală 3.5 W
Cameră	2MP CMOS
Acces	Card IC 13.56 MHz, card ID 125 kHz, temp key, QR code
Interfețe	Wiegand suportat; Ethernet 10/100 Mbps; RS485 x 1; reset x 1
Control acces	2 ieșiri releu; 2 intrări
Protecție	IP65 / IK07; alarmă tamper
Video	H.264, 1280 x 720, până la 25 fps, LED white light
Unghi vizual	110° orizontal / 60° vertical / 125° diagonal
Audio	G.711, anulare ecou, DTMF RFC2833, microfon și difuzor integrate
Protocoale	ONVIF, SIP, UDP, TCP, RTP, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPv4, ARP, ICMP
Montaj	Aparent implicit; încastrat opțional
Dimensiuni aparent	Bracket 168 x 88 x 34 mm; compatibil cu rain hood RH10/RH11/RH14/RH01
Dimensiuni încastrat	120 x 210 x 48 mm
Mediu de lucru	Temperatură -40°C până la +55°C; umiditate 10% - 90%, fără condens

Pachet standard și logistică

Conținut pachet	E217 (KIT) + S212 (KIT), 2 brackets, kit șuruburi și manual utilizator
Switch PoE	Nu este inclus în pachetul standard; se alege separat în funcție de proiect
Cantitate / carton	9 bucăți
Greutate netă / bucată	1.17 kg
Greutate brută / carton	14.55 kg
Dimensiune giftbox	280 x 235 x 65 mm
Dimensiune carton	660 x 330 x 280 mm

Utilizare recomandată

Scenariu	Recomandare
Case și vile	Kit complet pentru intrarea principală, cu monitor interior, aplicație, carduri, temp key și QR code.
Locuințe cu acces fără PIN	Potrivit când beneficiarul nu dorește tastatură la exterior și preferă acces prin card, aplicație sau QR code.
Duplexuri / spații mici	Util în proiecte care pot avea până la 2 stații exterioare și 6 monitoare interioare.
Modernizare acces	Recomandat când beneficiarul dorește videointerfonie IP și integrare CCTV, fără tastatură pe panoul exterior.

Observații de proiectare

- IPK07 este un kit IP; traseele UTP, pozițiile echipamentelor și alimentarea PoE trebuie verificate înainte de instalare.
- Pachetul IPK07 nu include switch PoE; acesta trebuie prevăzut separat în ofertă.
- Stația S212 nu are tastatură PIN; dacă se dorește acces prin cod PIN, se recomandă varianta cu S213K.
- Extensia indicată în datasheet este până la 2 stații exterioare și 6 monitoare interioare.
- Pentru funcțiile de aplicație, notificări și QR code este necesară configurarea corectă a rețelei și a serviciilor software asociate.
- Pentru integrare CCTV trebuie verificată compatibilitatea camerelor și a fluxurilor video folosite în proiect.
- Stația S212 are protecție IP65 / IK07, dar se recomandă montaj protejat pe cât posibil de expunere directă severă la intemperii.
- Pentru montaj încastrat sau rain hood trebuie confirmate accesoriile potrivite înainte de ofertarea finală.

Concluzie

DNAKE IPK07 este o soluție IP completă și simplă pentru locuințe sau vile, cu monitor E217 și stație exterioară S212. Este potrivit pentru proiecte unde se dorește videointerfonie IP modernă, dar fără tastatură pe stația exterioară, accesul realizându-se prin card, temp key, QR code, aplicație sau monitor interior.

Notă: Fișa este destinată prezentării tehnice către client. Prețurile, condițiile comerciale, disponibilitatea și configurația exactă a variantei oferite se stabilesc separat în oferta comercială.