DNAKE IPK06

Kit videointerfonie IP Plug & Play cu E217 + S213K

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

DNAKE IPK06 este un kit complet de videointerfonie IP pentru locuințe, vile și spații rezidențiale mici. Pachetul include monitor interior E217, stație exterioară S213K 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 și metode multiple de acces.

Avantaje principale

- Kit IP complet: monitor interior E217, stație exterioară S213K 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 S213K cu tastatură, cititor card, QR code, temp key și două relee.
- Metode multiple de deblocare: card, cod PIN, 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.
S213K (KIT)	Stație exterioară IP cu cameră 2MP, tastatură, cititor IC/ID, QR code și două relee.	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: IPK06 este varianta de kit IP fără switch PoE inclus în pachetul standard. Este potrivit pentru clienți care au deja infrastructură PoE sau pentru proiecte unde switch-ul se alege separat, în funcție de distanțe, număr de echipamente și topologie.

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 S213K (KIT)



S213K este stația exterioară inclusă în kit. Aceasta integrează cameră 2MP, tastatură, cititor IC/ID, temp key, QR code, alarmă tamper, Wiegand, RS485 și două relee pentru control acces.

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, cod PIN, 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 188 x 88 x 34 mm; compatibil cu rain hood RH08/RH09/RH13/RH01
Dimensiuni încastrat	120 x 230 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) + S213K (KIT), 2 brackets, kit șuruburi și manual utilizator
Switch PoE	Nu este inclus în pachetul standard IPK06; se alege separat în funcție de proiect
Cantitate / carton	9 bucăți
Greutate netă / bucată	1.25 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, tastatură, carduri și QR code.
Locuințe cu infrastructură PoE existentă	Potrivit când switch-ul PoE există deja sau se dorește alegerea separată a switch-ului.
Duplexuri / spații mici	Util în proiecte care pot avea până la 2 stații exterioare și 6 monitoare interioare.
Modernizare acces	Recomandat când beneficiarul dorește acces prin card, PIN, aplicație și integrare CCTV.

Observații de proiectare

• IPK06 este un kit IP; traseele UTP, pozițiile echipamentelor și alimentarea PoE trebuie verificate înainte de instalare.
• Spre deosebire de IPK06W, pachetul IPK06 nu include switch PoE; acesta trebuie prevăzut separat în ofertă.
• 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 S213K 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 IPK06 este o soluție IP completă și ușor de prezentat clientului: monitor E217 cu TF card, stație exterioară S213K cu tastatură și acces multiplu, plus posibilitate de extindere. Este potrivit pentru proiecte rezidențiale unde se dorește o videointerfonie modernă, iar switch-ul PoE se dimensionează separat în funcție de instalație.

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