DNAKE TWK04

Kit videointerfonie 2-WIRE: monitor E217W-2 + stație exterioară S213K-2

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

DNAKE TWK04 este un kit complet de videointerfonie 2-WIRE, pregătit pentru utilizare rapidă, destinat locuințelor, vilelor și proiectelor rezidențiale unde se dorește o soluție modernă, simplă și ușor de montat. Kitul include monitor interior cu Wi-Fi, stație exterioară cu cameră HD și tastatură pentru cod PIN, plus accesoriile de montaj necesare pentru instalarea de bază.

Avantaje principale

- Soluție Plug & Play, concepută pentru instalare și configurare rapidă.
- Monitor interior cu Wi-Fi și ecran tactil capacitiv de 7 inch.
- Stație exterioară cu tastatură, protecție IP65 și IK07, potrivită pentru montaj la exterior.
- Metode multiple de deblocare: card IC 13.56 MHz, cod PIN, cheie temporară, cod QR, aplicație și monitor interior.
- Notificări de alarmă în aplicație și integrare CCTV.
- Extensibil până la 1 stație exterioară și 3 monitoare interioare, conform datasheet-ului.

Componența kitului

Componentă	Descriere	Rol în sistem
E217W-2 (KIT)	Monitor interior 2-WIRE, 7 inch, Wi-Fi, Linux, ecran tactil, slot TF card.	Răspuns la apel, monitorizare, comandă acces și interfață utilizator.
S213K-2 (KIT)	Stație exterioară 2-WIRE cu cameră 2MP, tastatură, card IC, cod PIN, temp key și QR code.	Apel de la intrare, captare video, autentificare multiplă și control yala.
Accesorii montaj	2 brackets, kit de șuruburi și manual utilizator.	Componente pentru montajul de bază al sistemului.

Poziționare: TWK04 este varianta 2-WIRE potrivită atunci când beneficiarul dorește un kit complet cu monitor Wi-Fi și stație exterioară cu tastatură, astfel încât accesul să poată fi realizat și prin cod PIN, pe lângă card, aplicație, QR code și monitor interior.

Monitor interior E217W-2 (KIT)



E217W-2 este monitorul interior inclus în kitul TWK04. Acesta oferă ecran tactil de 7 inch, Wi-Fi 2.4 GHz, integrare CCTV și slot TF card, într-un format potrivit pentru montaj aparent.

Sistem	Linux
Panou frontal	Plastic
Alimentare	DC 24V
Consum	Standby 5 W; putere nominală 9.5 W
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Ecran	7 inch TFT LCD, tactil capacitiv
Rezoluție	1024 x 600
Stocare	Slot TF card, maxim 32 GB
Ieșiri / intrări	1 ieșire releu; 1 intrare sonerie
Audio	Codec G.711, anulare ecou, microfon și difuzor integrate
Video	Codec H.264
Montaj	Montaj aparent
Dimensiuni	195 x 130 x 17.6 mm
Mediu	Temperatură lucru -40°C până la +55°C; umiditate 10% - 90%, fără condens

Funcții relevante pentru beneficiar

• Interfață tactilă ușor de utilizat, potrivită pentru locuințe.
• Integrare CCTV pentru monitorizare suplimentară, în funcție de proiect.
• Slot TF card pentru funcții locale de stocare, în limita specificată de producător.
• Conectivitate Wi-Fi pentru funcții asociate aplicației și configurării sistemului.

Stație exterioară S213K-2 (KIT)



S213K-2 este stația exterioară inclusă în kit. Dispune de cameră HD de 2MP, un singur buton de apel cu name plate, tastatură pentru cod PIN, cititor IC card, temp key, QR code, două metode de control al încuietorii și alarmă tamper.

Sistem	Linux; RAM 64 MB; ROM 128 MB
Panou frontal	Aluminiu
Alimentare	Alimentată de la monitorul interior
Consum	Standby 3.5 W; putere nominală 12 W
Cameră	2MP CMOS, wide-angle HD
Rezoluție video	1280 x 720
Unghi vizual	110° orizontal / 60° vertical / 125° diagonal
Frame rate	720p - până la 25 fps
Compensare lumină	LED white light
Acces	IC Card 13.56 MHz, cod PIN, Temp Key, QR Code
Control yala	2 metode: 1 ieșire releu și 1 electronic lock
Butoane / alarme	Buton apel; exit button; reset button; tamper alarm
Protecție	IP65 / IK07
Montaj	Aparent implicit; încastrat opțional
Dimensiuni montaj	Bracket 188 x 88 x 34 mm; încastrat 120 x 230 x 48 mm
Protocoale	ONVIF, SIP, UDP, TCP, RTP, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPv4, ARP, ICMP
Mediu	Temperatură lucru -40°C până la +55°C; umiditate 10% - 90%, fără condens

Utilizare recomandată

Scenariu	Recomandare
Case și vile	Soluție completă pentru intrarea principală, cu monitor interior, aplicație, card, PIN, QR și temp key.
Locuințe existente	Potrivită când se dorește o soluție 2-WIRE mai simplă decât o infrastructură IP completă.
Duplexuri / spații mici	Utilă în proiecte cu o singură stație de exterior și până la 3 monitoare interioare.
Modernizare acces	Recomandată când beneficiarul dorește un kit modern cu tastatură, aplicație și integrare CCTV.

Observații de proiectare

• TWK04 este un kit 2-WIRE; traseele de cablu, distanțele și alimentarea trebuie verificate înainte de ofertarea finală.
• Extensia indicată în datasheet este până la 1 stație exterioară și 3 monitoare interioare.
• Stația S213K-2 include tastatură și permite acces prin cod PIN, aspect important pentru utilizatorii care nu doresc să depindă doar de card sau aplicație.
• 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-2 are protecție IP65 / IK07, dar se recomandă montaj protejat pe cât posibil de expunere directă severă la intemperii.
• Montajul încastrat al stației exterioare necesită accesorii corespunzătoare și trebuie confirmat la configurarea proiectului.

Concluzie

DNAKE TWK04 este un kit 2-WIRE potrivit pentru proiecte rezidențiale unde se dorește o soluție completă, modernă și ușor de prezentat clientului: monitor cu Wi-Fi, stație exterioară robustă cu tastatură, acces prin card / PIN / QR / aplicație și posibilitate de integrare CCTV.

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