DNAKE A416

Monitor interior SIP 7 inch cu Android 10, PoE și funcții intercom IP

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

DNAKE A416 este un monitor interior SIP cu sistem Android 10 și ecran tactil IPS de 7 inch, destinat sistemelor moderne de videointerfonie IP. Monitorul permite comunicație audio-video cu stația de exterior, comunicație room-to-room prin protocol SIP 2.0, integrare cu aplicații terțe și posibilă integrare cu sistemul de control lift, oferind o soluție compactă pentru securitate și comunicare în clădiri rezidențiale sau administrative.

Avantaje principale

- Sistem Android 10, potrivit pentru interfață modernă și integrare cu aplicații compatibile.
- Ecran IPS LCD de 7 inch, tactil capacitiv, cu rezoluție 1024 x 600.
- Suport SIP 2.0 pentru integrare ușoară cu alte dispozitive SIP.
- Alimentare flexibilă prin PoE 802.3af sau adaptor DC 12V/2A.
- Wi-Fi opțional 2.4 GHz, în funcție de varianta configurată.
- Cameră 2MP opțională, în funcție de varianta ofertată.
- Monitorizare până la 16 camere IP.
- 8 intrări de alarmă și 8 intrări pentru sonerie, folosind porturile de alarmă.

Poziționare: A416 este un monitor interior IP compact, potrivit pentru proiecte rezidențiale unde se dorește o soluție Android cu ecran de 7 inch, PoE, SIP 2.0 și posibilități de integrare mai avansate decât la monitoarele entry-level.

Funcții principale

Funcție	Descriere
Intercom audio-video	Comunicare HD cu stația de exterior și comunicație între camere / apartamente prin SIP 2.0.
SIP 2.0	Integrare cu alte dispozitive SIP, telefoane IP sau sisteme IP-PBX, în funcție de proiect.
Monitorizare camere IP	Suport pentru monitorizarea a până la 16 camere IP.
Control lift	Integrare posibilă cu sistemul de control lift al clădirii.
Aplicații terțe	Compatibilitate cu aplicații terțe, în funcție de varianta software și cerințele proiectului.
Alarmă și sonerie	8 intrări de alarmă și 8 intrări doorbell, folosind porturile de alarmă.
Montaj flexibil	Poate fi montat aparent sau utilizat pe suport de birou.

Date tehnice principale

Model	DNAKE A416
Sistem	Android 10
Memorie	RAM 1 GB / ROM 8 GB
Ecran	7 inch IPS LCD, tactil capacitiv
Rezoluție	1024 x 600
Panou frontal	Plastic
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V/2A
Consum	Standby 3 W; putere nominală 10 W
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz - opțional
Cameră	2MP CMOS - opțional
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	189.5 x 132 x 15 mm
Mediu de lucru	Temperatură -10°C până la +55°C; umiditate 10% - 90%, fără condens
Depozitare	Temperatură -40°C până la +70°C

Pachet standard și logistică

Conținut pachet	DNAKE A416, bracket, kit de șuruburi și ghid rapid de pornire
Alimentator	Nu este inclus în pachetul standard, conform datasheet-ului
Cantitate / carton	22 bucăți
Greutate netă / bucată	0.45 kg
Greutate brută / carton	14.40 kg
Dimensiune giftbox	236 x 157 x 45 mm
Dimensiune carton	535 x 500 x 180 mm

Utilizare recomandată

Scenariu	Recomandare
Apartamente și ansambluri rezidențiale	Monitor interior potrivit pentru proiecte IP cu stații exterioare, control acces, sonerie și integrare cu camere IP.
Vile și locuințe moderne	Recomandat când se dorește un monitor Android de 7 inch, cu PoE, SIP și integrare cu aplicații compatibile.
Recepții / spații administrative	Poate fi utilizat unde interfonia SIP, comunicarea room-to-room și monitorizarea camerelor IP sunt utile.
Proiecte cu IP-PBX	Potrivit pentru integrare în sisteme SIP / IP-PBX după verificarea compatibilității.

Observații de proiectare

• Înainte de ofertare trebuie confirmată varianta exactă, deoarece Wi-Fi-ul și camera sunt opționale.
• Pentru alimentare prin PoE trebuie utilizată infrastructură compatibilă 802.3af sau se poate utiliza alimentare DC 12V/2A.
• Integrarea cu aplicații terțe, IP-PBX, control lift și camere IP trebuie verificată în funcție de firmware, licențe și compatibilitatea echipamentelor.
• Pentru proiecte cu senzori, sonerii sau alarme trebuie proiectate separat intrările de alarmă și logica de funcționare.
• Alimentatorul nu este inclus în pachetul standard; acest lucru trebuie avut în vedere la ofertarea finală.

Concluzie

DNAKE A416 este un monitor interior IP compact și modern, cu Android 10, ecran IPS de 7 inch, PoE, SIP 2.0 și suport pentru monitorizarea camerelor IP. Este potrivit pentru proiecte unde se dorește o soluție mai flexibilă decât un monitor entry-level, dar într-un format accesibil și ușor de integrat în sisteme SIP.

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