DNAKE E217

Monitor interior SIP 7 inch pentru sisteme de videointerfonie IP

Fisa de prezentare produs - fara preturi comerciale



Prezentare generala

DNAKE E217 este un monitor interior SIP cu ecran tactil de 7 inch, proiectat pentru sisteme de videointerfonie IP in locuinte, ansambluri rezidentiale si proiecte unde se doreste o interfata clara, stabila si usor de utilizat. Echipamentul ofera comunicatie audio-video, apel de urgenta, functii de alarma de securitate si integrare cu controlul liftului, intr-o platforma compatibila cu SIP 2.0.

Beneficii pentru utilizator

- Raspuns audio-video de la monitorul interior si comunicare cu statia exterioara.
- Interfata tactila de 7 inch, cu rezolutie 1024 x 600, potrivita pentru utilizare zilnica.
- Compatibilitate SIP 2.0 pentru integrare cu telefoane IP si centrale IP-PBX.
- Monitorizare pana la 16 camere IP, utila in proiecte cu supraveghere perimetrala.
- Functii de securitate: intrari de alarma, apel de urgenta, intrare sonerie si suport pentru card TF.
- Alimentare flexibila prin PoE 802.3af sau sursa externa DC 12V/2A.

Positionare: E217 este potrivit ca monitor interior pentru proiecte in care se doreste un echilibru intre cost, functii SIP, posibilitatea de monitorizare camere IP si optiuni extinse de securitate. Variantele disponibile pot include Wi-Fi si/sau porturi de retea duale, in functie de configuratia aleasa.

Functii principale

Functie	Descriere
Intercom audio-video	Comunicare cu statia de exterior si afisare video pe ecranul tactil de 7 inch.
SIP 2.0	Integrare cu telefoane IP, IP-PBX si alte dispozitive compatibile SIP.
Monitorizare camere IP	Suport pentru monitorizarea a pana la 16 camere IP.
Securitate si alarma	8 intrari de alarma, apel de urgenta, intrare sonerie si interfata RS485.
Control lift	Functie utila in ansambluri rezidentiale si cladiri cu acces controlat pe niveluri.
Stocare locala	Slot TF card pentru functii asociate inregistrarii / capturilor, in functie de configurare.

Date tehnice principale

Sistem	Linux; RAM 128 MB; ROM 128 MB
Ecran	7 inch TFT LCD, tactil capacitiv, rezolutie 1024 x 600
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V/2A
Consum	Standby 2 W; putere nominala 9 W
Retea	1 x RJ45 10/100 Mbps adaptiv; Wi-Fi optional IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Interfete	RS485 x 1; iesire alimentare 12V/100mA; slot TF card x 1
Intrari	8 intrari de alarma; intrare sonerie folosind porturile de alarma
Audio	Codec G.711; anulare ecou; DTMF RFC2833; microfon si difuzor integrate
Video	Codec H.264
Protocoale	SIP, UDP, TCP, RTP, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPv4, ARP, ICMP
Montaj	Montaj aparent sau pe suport de birou
Dimensiuni	195 x 130 x 14,5 mm; capac spate easy-install: 195 x 130 x 21 mm
Mediu de lucru	Temperatura -10°C pana la +55°C; umiditate 10% - 90%, fara condens

Utilizare recomandata

Apartamente si ansambluri rezidentiale	Monitor interior pentru locuinte unde se doreste integrare SIP, intercom video si posibilitatea de extindere cu camere IP.
Cladiri cu control acces si lift	Potrivit pentru proiecte unde monitorul trebuie sa participe la controlul accesului si la integrarea cu liftul.
Locuinte cu cerinte de securitate	Intrarile de alarma, soneria, apelul de urgenta si optiunea de monitorizare camere IP ofera un nivel suplimentar de functionalitate.
Proiecte SIP / IP-PBX	Se integreaza usor in infrastructuri IP compatibile SIP 2.0, inclusiv cu telefoane IP si centrale IP-PBX.

Observatii de proiectare

• Pentru alimentare se poate folosi PoE 802.3af sau sursa externa DC 12V/2A, in functie de arhitectura retelei.
• Functiile Wi-Fi si porturile duale de retea sunt optionale si trebuie confirmate in varianta exacta ofertata.
• Pentru integrare cu camere IP, IP-PBX, lift sau alarme se recomanda verificarea topologiei de retea si a compatibilitatii dispozitivelor.
• Alimentatorul nu este inclus in pachetul standard, conform datasheet-ului producatorului.

Continut pachet standard

Monitor DNAKE E217, suport/bracket, kit de suruburi si ghid rapid de pornire. Alimentatorul nu este inclus in pachetul standard.

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