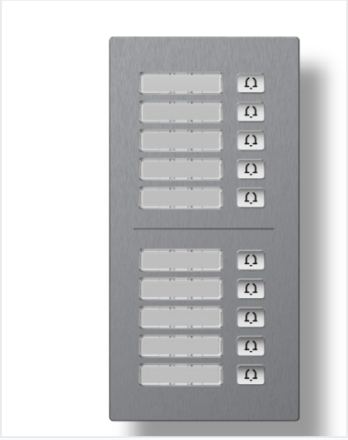
DNAKE B17-EX001/S

Modul de extensie cu 10 butoane metalice pentru stații exterioare DNAKE

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

DNAKE B17-EX001/S este un modul de extensie pentru stații exterioare DNAKE, destinat proiectelor în care sunt necesare mai multe butoane fizice de apel. Modulul se poate utiliza împreună cu stația de exterior și poate fi configurat flexibil în funcție de proiect, fiind potrivit pentru apartamente, vile și birouri mici.

Avantaje principale

- 10 butoane metalice pentru apel direct către apartamente, birouri sau zone definite în proiect.
- Nameplate-uri și butoane cu iluminare de fundal, utile pentru identificare mai bună.
- Carcasă din aluminiu, cu aspect robust și profesional.
- Protecție IP65 și IK07, potrivită pentru montaj exterior în condiții normale de instalare.
- Suportă atât montaj aparent, cât și montaj încastrat.
- Comunicare prin RS485, cu port pentru intrare și port pentru ieșire către module suplimentare.
- Se poate integra în lanț cu mai multe module de extensie; schema din datasheet indică până la 16 module în total.

Poziționare: B17-EX001/S este util în proiectele unde o singură stație de exterior trebuie extinsă cu butoane fizice suplimentare, de exemplu pentru clădiri mici, vile cu mai multe intrări, birouri sau scări cu număr redus de apartamente.

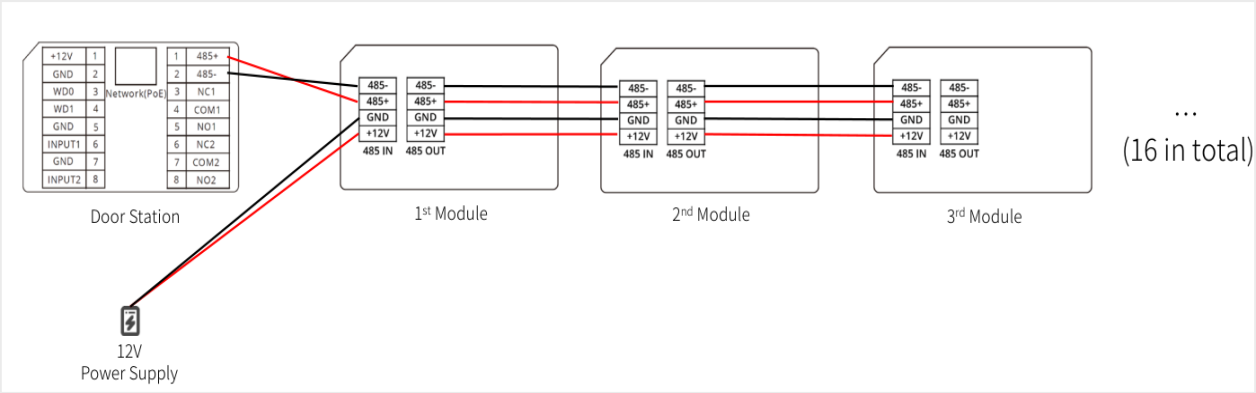
Funcții principale

Funcție	Descriere
Extensie stație exterioară	Se utilizează împreună cu o stație de exterior compatibilă, pentru adăugarea de butoane fizice suplimentare.
10 butoane metalice	Permite apelarea directă a unor apartamente, birouri sau destinații definite în proiect.
Nameplate iluminat	Zonele de etichetare și butoanele au backlight, util pentru vizibilitate și identificare.
Conectare RS485	Dispune de două interfețe RS485: una pentru intrare și una pentru ieșire către modulul următor.
Adresare prin DIP switch	Cele 4 DIP switch-uri permit setarea / identificarea modulului în lanț, conform logicii de configurare a producătorului.
Montaj flexibil	Poate fi montat aparent sau încastrat, în funcție de proiect și accesoriile disponibile.

Date tehnice principale

Model	B17-EX001/S
Tip produs	Modul de extensie pentru stație exterioară
Material	Aluminiu
Butoane	10 butoane metalice
Iluminare	Nameplate și butoane cu backlight
Alimentare	DC 12V
Putere nominală	1 W
Putere standby	1 W
RS485	2 porturi: 1 pentru intrare, 1 pentru ieșire
DIP switch	4
Protecție	IP65 / IK07
Montaj	Aparent sau încastrat
Dimensiuni	188 x 88 x 34 mm
Temperatură lucru	-40°C până la +55°C
Temperatură stocare	-40°C până la +70°C
Umiditate lucru	10% - 90%, fără condens

Schema de conectare



Schema din datasheet arată conectarea modulului de extensie la stația de exterior prin alimentare 12V, GND și magistrală RS485. Modulele se pot lega în cascadă: stație de exterior - primul modul - al doilea modul - al treilea modul și așa mai departe, până la 16 module în total, conform desenului producătorului.

Utilizare recomandată

Scenariu	Recomandare
Clădiri mici cu mai multe destinații	Adăugarea de butoane fizice pentru apel direct către apartamente, birouri sau zone distincte.
Vile / case cu mai multe unități	Util pentru proiecte unde se dorește apelare individuală fără tastatură numerică.
Birouri mici	Potrivit pentru intrări comune unde fiecare birou sau departament are buton propriu.
Extinderea panoului exterior	Recomandat când stația de exterior are nevoie de mai multe butoane decât permite configurația standard.

Observații de proiectare

• Înainte de ofertare trebuie confirmată compatibilitatea modulului cu stația de exterior aleasă.
• Numărul de module și logica de adresare trebuie proiectate înainte de instalare, mai ales dacă sunt folosite mai multe module în cascadă.
• Alimentarea este DC 12V; sursa trebuie dimensionată în funcție de numărul de module și consumul total.
• Pentru montaj exterior, chiar dacă modulul are IP65 / IK07, se recomandă amplasarea protejată cât mai mult de ploaie directă și intemperii severe.
• Etichetarea nameplate-urilor trebuie pregătită clar pentru utilizatorii finali.
• Montajul încastrat necesită verificarea accesoriilor și a golului de montaj înainte de ofertare.

Concluzie

DNAKE B17-EX001/S este un modul de extensie practic pentru stațiile exterioare DNAKE, atunci când proiectul necesită butoane fizice suplimentare. Prin cele 10 butoane metalice, backlight, protecție IP65 / IK07 și conectare RS485 în cascadă, modulul oferă o soluție simplă pentru extinderea apelurilor directe într-un sistem de videointerfonie IP.

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