

KNX IP Router – Routeur KNXnet/IP pour Systèmes Domotiques & Interconnexion Bus/Ethernet

DNAKE

Réf. SH-KAWA-DAC003

actionneur · Domotique KNX

Le KNX IP Router DNAKE interconnecte le bus KNX avec un réseau IP/Ethernet, permettant le contrôle et la surveillance de votre système domotique via ETS. Alimentation par bus KNX (21-30V DC), installation sur rail DIN 35mm, support tunneling et routing KNXnet/

- Protocole tunneling pour la connexion et le diagnostic sous ETS
- Jusqu'à 5 connexions client simultanées (1 adresse physique par connexion)
- Trames longues jusqu'à 55 octets et trames étendues



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	DC 21–30 V
Connexions	KNX
Courant bus	< 15 mA
Consommation bus	< 500 mW
Température de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	< 93 % HR (sans condensation)
Installation	Rail DIN 35 mm
Dimensions	72 x 90 x 64 mm
Poids	0,111 kg
>Type de dispositif	Routeur KNXnet/IP
>Protocole	KNX / EIB + KNXnet/IP
>Courant de travail	5mA/30V DC
>Consommation	Typ. 520mW, Max. 800mW
>Matériau du boîtier	ABS
>Indice de protection	IP20 (conforme EN 60529)
>Communication KNX	Terminal KNX (4 fils, diamètre 0.6-0.8mm)
>Communication IP	10/100BaseT (Ethernet)
>Tunneling	KNXnet/IP Tunneling (5 connexions simultanées max)
>Routing	KNXnet/IP Routing (coupleur de ligne/backbone)
>Adresse multicast IP	224.0.23.12 (port 3671)
>Protocoles supportés	KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP
>Adresse IP	DHCP automatique ou manuel (ETS)
>LED indicateur	Verte (IP valide), Rouge (IP invalide/pas de DHCP)
>Indicateur trafic	Flicker lors de communication IP
>Humidité relative	<=93% (non-condensing)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

>ETS	Support complet programmation ETS
>Utilisation	Interconnexion KNX/Ethernet, accès distant, supervision