

KNX GATEWAYS



Gateway algemeen

De KNX-FM is een vrijprogrammeerbare logische moduul voor gebruik in KNX toepassingen. Programmering gebeurt in een dialect van de taal Forth welke met behulp van een interpreter binnen de software ArcSuite wordt omgezet. Deze is op www.arcus-eds.de te downloaden.

De zelfcompilerende commandoregelsinterpreter produceert snel en compact code. De 50MHz ARM-processor maakt 32-bit integer en 64-bit floating point mogelijk.

De KNX-FM beschikt over vrij programmeerbare bedien- en uitleeselementen.

Toepassingsvoorbeelden zijn de voorgeprogrammeerde KNX-GW-DMX en KNX-GW-RS232-RS485 gateways. Verdere mogelijkheden zijn toegangscontrolesystemen, dataloggers enzovoort. (bijv. AMX, Creston, Ascii, Pronto enz.)

KNX-FM



KNX-FM

Spanning:.....9...30VDC / 100mA
Spanning KNX:20...32VDC / 150mW
Bus:EIB / KNX
Programmering:FORTH software ArcSuite via USB*
Datasnelheid:RS232; 250kbaud max.
.....RS485; 115,2kbaud max.
Behuizing temperatuur:-5...45°C
Afmeting behuizing:107 x 75 x 31 mm
Montage:DIN rail (6 modulen)
Beschermingsklasse:III (volgens EN 60730)
Beschermingsgraad:IP20 (volgens EN 60529)
Normen:.....CE-conformiteitsverklaring

Artikelnr	Productgr.
72001760	7200

KNX-GW-DMX



KNX-GW-DMX

Gateway tussen KNX-bus en DMX512-bus voor verlichtingapplicaties

Spanning:.....9...30VDC / 100mA
Spanning KNX:20...32VDC / 150mW
Gateway:KNX - DMX
Parametrisering:via DMX configurator*
Behuizing temperatuur:-5...45°C
Afmeting behuizing:107 x 75 x 31 mm
Montage:DIN rail (6 modulen)
Beschermingsklasse:III (volgens EN 60730)
Beschermingsgraad:IP20 (volgens EN 60529)
Normen:.....CE-conformiteitsverklaring

Artikelnr	Productgr.
72001790	7200

KNX-GW-RS232-RS485



KNX-GW-RS232-RS485

Gateway tussen KNX-bus en RS232 en RS485 voor bijv. multimedia apparatuur, alarm- en toegangscontrolesystemen

Spanning:.....9...30VDC / 100mA
Spanning KNX:20...32VDC / 150mW
Gateway:KNX - RS232 / RS485
Parametrisering:via RS232 configurator*
Behuizing temperatuur:-5...45°C
Afmeting behuizing:107 x 75 x 31 mm
Montage:DIN rail (6 modulen)
Beschermingsklasse:III (volgens EN 60730)
Beschermingsgraad:IP20 (volgens EN 60529)
Normen:.....CE-conformiteitsverklaring

Artikelnr	Productgr.
72001800	7200

* kostenloze download op www.arcus-eds.de

