TEDSON DATABLAD | SVENSKA

CBU-A2D - Casambi 2-kanals 0-10 V / DALI

Casambi-styrenhet med två analoga 0-10 V-kanaler eller DALI-styrning enligt vald profil. Modellen saknar Long Range och används i Balanced- eller Better Performance-nät.

Artikelnummer: CA-CBU-A2D

Modell	CBU-A2D
Matning	100-240 V AC, 50/60 Hz
Utgångar	2 × 0-10 V eller DALI enligt profil
DALI-bussmatning	20 mA garanterad ström
DALI-spänning	12 V DC
Analog utgångsström	7 mA sänkande / 20 mA matande
Relästyrning, kanal 2	12 V DC, högst 100 mA
Long Range-läge	Nej
Arbetstemperatur	-20…+45 °C
Högsta kapslingstemperatur (tc)	+70 °C
Mått (L × B × H)	76 × 26 × 23 mm
IP-klass	IP20

Standardmodellen utan Long Range

CBU-A2D har två analoga 0-10 V-kanaler eller DALI-styrning enligt produktprofil. På Tedsons webbplats och i artikelregistret heter den köpbara artikeln CA-CBU-A2D.

Denna modell saknar Long Range. Använd ett nät med Balanced eller Better Performance och kontrollera radiokontakten på plats. Välj inte denna modell som LR-enhet utifrån likheten med A2D-LR.

Bussmatning och skillnad mot LR

Den integrerade DALI-matningen ger 20 mA garanterad ström. Anslut ingen extern bussnätdel parallellt och stäng av eventuell D4i-bussmatning enligt originalets villkor.

Kanal 2 kan med rätt profil användas för ett externt 12 V DC-relä inom 100 mA. Den vanliga A2D-modellen saknar integrerad reläskyddsdiod; reläet måste ha inbyggd diod eller kompletteras enligt originalanvisningen. Isolationsnivån beror på anslutet gränssnitt.

Installation och dokumentation

Elanslutning ska utföras av kvalificerad fackperson med frånkopplad och kontrollerat spänningslös matning. Följ den exakta modellens EU-anvisning för koppling, ledare, kapsling och temperatur.

Detta Tedson-blad sammanfattar produktval och viktiga gränser. Casambis länkade original innehåller modellens kopplingsbilder, profilförteckning och fullständiga installationsvillkor.

Källor och vidare läsning

CBU-A2D - Product technical specifications (EU, English) · EU v2.3 EN ↗

https://casambi.com/ecosystem/cbu-a2d/ ↗

Kontrollerat 17 oktober 2026. Menynamn och funktioner kan skilja mellan appversioner, modeller och profiler. Prova funktionerna i den faktiska anläggningen. Tedsons sammanfattning ersätter inte modellens fullständiga installationsanvisningar.