

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TMH2GDB

displej za M221 kontroler - 240 x 160 piksela



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M221
Tip proizvoda ili komponente	Grafički displej
Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M221
Potrošnja struje	40 mA pri 5 V DC putem RJ45 priključka
Maksimalna potrošnja u w	1 W
Tip displeja	Pozadinski osvetljen STN LCD u boji
Boja displeja	Monohromatska
Rezolucija displeja	240 x 160 piksela
Broj ključa	4 konfigurabilni 6 za navigaciju

Dopunske informacije

Standardi	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Sertifikacija proizvoda	CULus
Označavanje	CE
Lokacija montaže	Prednja strana kućišta 22 mm na otvor Unutar ormara 22 mm na otvor, povezivanje putem montažni pribor
Tip priključka	RJ45 za komunikaciju i napajanje
Visina	126 mm
Širina	80 mm
Dubina	63 mm
Masa proizvoda	0,17 kg

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	-15...50 °C
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Nadmorska visina skladištenja	0...2000 m
Karakteristike životne sredine	Bez korozivnog gasa
Relativna vlažnost	95 %, bez kondenzacije (transport) 95 %, bez kondenzacije (skladištenje) 95 %, bez kondenzacije (rad)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Ip stepen zaštite	IP65 front face: IP20 zadnji deo:
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa EN/IEC 60664-1
Otpornost na vibracije	1.5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn

Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi
Elektromagnetna kompatibilnost	Elektrostatika pražnjenja - test nivo: 8 kV (pražnjenje u vazduhu) u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 Elektrostatika pražnjenja - test nivo: 4 kV (kontakt pražnjenja) u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test nivo: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test nivo: 3 V/m (1.4...2 GHz) u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test nivo: 1 V/m (2...3 GHz) u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Magnetno polje na frekvenciji napajanja - test nivo: 30 A/m (50/60 Hz) u skladu sa EN/IEC 61000-4-8 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal - test nivo: 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 Test otpornosti udara - test nivo: 0.5 kV (asimetrični napon) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 Test otpornosti udara - test nivo: 0.5 kV (diferencijalni mod) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima - test nivo: 10 Vrms (0.15...80 MHz) u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 Emisija polja smetnji - test nivo: 10...150 kHz (napojni vod (DC)) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 120...69 dBμV/m QP (napojni vod (DC)) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 150...1500 kHz (napojni vod (DC)) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 1.5...30 kHz (napojni vod (DC)) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 30...230 MHz klasa A (10 m) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 230 MHz...1 GHz klasa A (10 m) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 79...63 dBμV/m QP (napojni vod (DC)) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 63 dBμV/m QP (napojni vod (DC)) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 40 dBμV/m QP klasa A (10 m) u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija polja smetnji - test nivo: 47 dBμV/m QP klasa A (10 m) u skladu sa EN/IEC 55011

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	164,000 g
Pakovanje 1 visina	63,000 mm
Pakovanje 1 širina	80,000 mm
Pakovanje 1 dužina	126,000 mm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da