

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51
D-72654 Neckartenzlingen, Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt(e)
declares in sole responsibility, that the product(s)

GREYHOUND Ethernet Switch Family

(Bezeichnung / Product description)

GRS1020, GRS1120, GRS1030, GRS1130

with the following possible product codes:

- [GRS1020-|GRS1120-|GRS1030-|GRS1130-] [16T9|8T8Z] [S|C|T|E] [M|C]² [M|C|9]²
[Z9|Y9|X9|V9|VY|VU|VT*|T9*|TY*|U9|UY|UX|UT*] [HH] [S] [E] [2S] [nn.n.nn]

optional assembled with the modules:

- GRM20-[TT] [TT] [TT] [TT] [S|C|T|E] [Z9|Y9|X9|V9|VY|VU|VT*|T9*|TY*|U9|UY|UX|UT*] [HH] [S]

- GRM20-[ZZ] [ZZ] [ZZ] [ZZ] [S|C|T|E] [Z9|Y9|X9|V9|VY|VU|VT*|T9*|TY*|U9|UY|UX|UT*] [HH] [S]

- GRM20-[ZZ] [ZZ] [TT] [TT] [S|C|T|E] [Z9|Y9|X9|V9|VY|VU|VT*|T9*|TY*|U9|UY|UX|UT*] [HH] [S]

- GRM20-2x[VV|UU|MM|NN] 2x[VV|UU|MM|NN|TT]

[S|C|T|E] [Z9|Y9|X9|V9|VY|VU|VT*|T9*|TY*|U9|UY|UX|UT*] [HH] [S]

- GRM20-2x[VV|UU|MM|NN] [TT] [TT]

[S|C|T|E] [Z9|Y9|X9|V9|VY|VU|VT*|T9*|TY*|U9|UY|UX|UT*] [HH] [S]

- ACA21-USB (EEC), 942 271-001, - ACA22-USB (EEC), 942 124-001

optional assembled with optical transceivers M-Fast SFP-x, SFP-FAST-x and SFP-GIG-x,*

(n = any letter or number, x = any suffixes,

* = only variants with product code VT, UT, T9 and TY and optional assembled with transceivers M-Fast SFP-x and M-SFP-x are specified according to EN 50121-4,

² = Variants with power supply code CC or C9 are not subject of the Low Voltage Directive.)

(Typ, Erzeugnisnummer / Type, reference number)

gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

in accordance with EMC Directive 2014/30/EU

mit der/den folgenden harmonisierten Norm(en) übereinstimmt

has been designed and manufactured in accordance with the following harmonised standard(s)

EN 55032:2015+A11:2020 Class A

EN 61000-6-2:2005 + AC:2005, EN 61131-2:2007

EN 61000-3-3:2013

EN 50121-4:2016, EN 50121-3-2:2016

(Titel und/oder Nummer der Normen oder normativen Dokumente / Title, number and issue of standards, requirements)

und gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

and in accordance with the Low Voltage Directive 2014/35/EU

mit der/den folgenden harmonisierten Norm(en) übereinstimmt

has been designed and manufactured in accordance with the following harmonised standard(s)

EN 62368-1:2014 + AC:2015

(Titel und/oder Nummer der Normen oder normativen Dokumente / Title, number and issue of standards, requirements)

und gemäß den Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU (RoHS)
and in accordance with directives 2011/65/EU and 2015/863/EU (RoHS)

mit den Bestimmungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt/übereinstimmen.
complies with the restrictions of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and with the following standard(s)

EN IEC 63000:2018

(Titel und/oder Nummer der Normen oder normativen Dokumente / Title, number and issue of standards, requirements)



(Wolfgang Schenk
VP Business Development
Industrial Automation)



(i.V. Peter Schumacher
Quality Manager)

Neckartenzlingen, den 18.07.2023

(Ort und Datum / Issue place and date)