

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlášení o shodě vydává: **ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.**
Šumavská 35, 658 56 BRNO
IČO: 4791 6923

jako výrobce výrobku: **Retranslátör RS485 na 1-WIRE**

s obchodním označením: **UNI-RETRANS-WIRE**

v řadě výrobků: **UNI I(03)**

POPIS A URČENÍ FUNKCE VÝROBKU

Retranslátör UNI-RETRANS-WIRE je určen k integraci vzdálených segmentů sběrnice 1-Wire HW platformy ANeT-UNI, které mohou obsahovat až 32 kontaktních modulů UNI. Technická podstata sběrnice 1-Wire neumožňuje instalovat delší úseky než je 100 m. Aby bylo možné používat kontaktní moduly v rámci celého kabelového svazku UniBus, ve kterém může být instalován souvislý až 2000 m dlouhý datový pár sběrnice RS485, je třeba příslušné segmenty sběrnice 1-Wire v daném místě svazku regenerovat pomocí retranslace ze sběrnice RS485.

PROHLAŠUJI A POTVRZUJI NÁSLEDUJÍCÍ:

- A. Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k obsluze a použití určeného způsobu používání bezpečný. Byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují, a s požadavky technických předpisů uvedených v části B.
- B. Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a jež jsou uvedeny v nařízení vlády č. 18/2003 Sb., stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- POZN.: Nařízení vlády č.17/2003 Sb., určující technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, se na výrobek nevztahuje s ohledem na bezpečné napájecí napětí dotčeného zařízení (10 až 20Vss).
- C. Posuzování shody bylo provedeno postupem stanoveným v §2 odst. 1 nařízení vlády č. 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- D. Uvedený výrobek odpovídá těmto harmonizovaným českým technickým normám v platném znění, které byly použity při posuzování shody: ČSN EN 50133-1, ČSN EN 50130-5, ČSN EN 61000-6-2, ČSN EN 55022.

V Brně dne 24.7.2008



Ing. Jiří Peterka
jednatel

ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.
Šumavská 35, 658 56 Brno, CZ

tel.: +420 541 321 129
fax: +420 541 214 616
e-mail: info@anet.info
www.anet.info

ANeT-Advanced Network Technology, s. r. o.
Registrace OR: Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 10130

IČ: 47916923
DIČ: CZ47916923
ČSOB, a.s., č.ú.: 372556763/0300
IBAN: CZ46 0300 0000 0003 7255 6763