

Prohlášení o shodě

rádiového a telekomunikačního koncového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

výrobce: 2N TELEKOMUNIKACE a.s.
Modřanská 621, 143 00 Praha 4
IČO: 261 83 960

tímto prohlašuje, že výrobek

Druh zařízení, kód: PBÚ s analogovým, digitálním, 2B+D, GSM rozhraním a VoIP rozhraním kód 1322, 5613

Typové označení: 2N[®] OMEGA 48

Specifikace: 2N[®] OMEGA 48 obj.č. 1880002x, 1880003x,
Modul interní GSM brána obj.č. 188004x,
s GSM moduly Siemens MC55.

Moduly telekomunikačních rozhraní specifikované obj. č. 188002x a 188003x.

Telekomunikační rozhraní:

- K2 (2 dr. analogové) signalizace U s impulsní a DTMF volbou, s přijímačem tarif. impulsů 16kHz a přijímačem oznamovacího tónu.
- základní přístup ISDN BA (2B+D), rozhraní S0-TE signalizace DSS1
- VoIP - Ethernet 10Base-T, signalizace SIP a H.323

Rádiové rozhraní EGSM 900 MHz / GSM 1800 MHz/ GSM 1900 MHz Phase 2+

Účel použití: Pobočková telefonní ústředna pro max. 48 portů, podporující připojení k ISDN, GSM, VoIP a analogové veřejné síti a analogových a systémových účastnických telefonů.

splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:

Telekomunikační parametry: TBR 21, TBR3

Rádiové parametry výkon: 2W Class 4 / EGSM900, 1W Class 1 / GSM1800

EMC: ČSN EN 55 024: 1999, A1:2002, A2:2003, ČSN EN 61000-4-3 ed. 2: 2003, A1: 2003, ČSN EN 61000-4-2: 1997, A1: 1999, Z1: 2001, ČSN EN 61000-4-4: 1997, Z1: 2001, A2:2002, ČSN EN 61000-4-5: 1997, Z1: 2001, ČSN EN 61000-4-6: 1997, Z1: 2001, ČSN EN 55 022: 1999, A1: 2001, A2: 2003, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 60 950-1:2003

a že je bezpečný za podmínek obvyklého použití a za podmínek, uvedených v návodu k obsluze k tomuto výrobku.

Rádiový GSM modul splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. VO-R/1/07.2005-14.

Shoda telekomunikačního zařízení byla posouzena v souladu s § 3, odst. 1 písm. a), postupem podle Přílohy 2 nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Posouzení shody rádiových GSM modulů MC55 (typ S30880-S8360-A100) s požadavky směrnice 1999/5/ES z hlediska rádiových parametrů provedl Siemens AG, ICM WM RD, Siemensdamm 50, 13623 Berlin, Deutschland. Na jeho základě vydal prohlášení o shodě a je držitelem příslušných dokumentů a měřících protokolů.

Interní GSM brána je určena pouze ke spojení pobočkových linek s GSM sítí a nesmí být použita k přímému propojení veřejné telekomunikační sítě s GSM sítí.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokoly:

TESTCOM zkušební laboratoř č. 1063 akreditovaná CIA, Hvožděnská 3, 148 01 Praha 4

- protokol č. EMC 75/06 – ČSN EN 55 022, 55 024, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7,
- protokol č. EB 1405 – ČSN EN 60 950-1,

Výzkumný ústav spojov, n.o., Testovací laboratoř č. 040/S-036, akreditovaná SNAS, Zvolenská cesta 20, 975 90 Banská Bystrica, Slovenská Republika

- protokol č. 21/604/2006-1 - TBR21
- protokol č. 21/604/2006-2 – TBR3

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

2N TELEKOMUNIKACE a.s.



Modřanská 621
143 01 Praha 4

Ing. Oldřich Stejskal
generální ředitel

V Praze dne 28. dubna 2008