

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Jméno výrobku:	Module X03
Číslo výrobku:	ES0195A00029
Verze softwaru:	3.18
Pracovní frekvence:	1090 MHz Tx 1030 MHz Rx
Společnost:	ERA a.s.
Adresa:	Průmyslová 462, 530 03 Pardubice, Česká republika, ID No. 60916427



Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předmět prohlášení:

Základem Modulu X03 je standardní odpovídač Bendix/King KT74. Odpovídač přijímá dotazy na kmitočtu 1030MHz a odpovídá na ně na kmitočtu 1090 MHz.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:

Směrnice **2014/53/EU** – Harmonizace právních předpisů členských států EU týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh.

Aplikované harmonizované normy:

Elektromagnetická kompatibilita:

- ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.1.1** - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.1(b) Směrnice 2014/53/EU a základní požadavky článku 6 Směrnice 2014/30/EU
- ČSN EN 61000-3-2 ed.4: 2015** Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)
- ČSN EN 61000-3-3 ed.3: 2014 +Z1:2014** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení
- ČSN EN 61000-4-2 ed.2: 2009** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti
- ČSN EN 61000-4-3 ed.3: 2006 +A1:2008, +A2:2011 + Z1:2010** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti
- ČSN EN 61000-4-4 ed.3: 2013** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti
- ČSN EN 61000-4-5 ed.3: 2015** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impulz - Zkouška odolnosti
- ČSN EN 61000-4-6 ed.4: 2014** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli
- ČSN EN 61000-4-11 ed.2: 2005** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti
- ČSN EN 55032 ed.2: 2017** - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na ČSN emisi

Bezpečnost:

ČSN EN 62368-1: 2015 +Opr.1:2016,+A11:2017 - Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky

ČSN EN 62311: 2018 - Posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz - 300 GHz)

Radiové spektrum (Article 3.2):

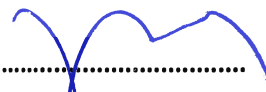
ICAO Annex 10, volume IV (06-2014) - Letecká komunikace - Systémy pro dohled a zabránění kolizí.

Rec. ITU-R SM.329-12 (09-2012) - Nežádoucí emise v rušivé oblasti

Oznámený subjekt NO. 1388 Český Metrologický Institut vydal certifikát EU přezkoušení typu: 0120-CC-V0022-19.

Podepsáno za a jménem:

V Pardubicích dne 06.12. 2019



Jiří Jirout
QA manažer

 ERA a.s. 32
Průmyslová 462
530 03 Pardubice
tel.: 467 004 253 • fax: 467 004 555
IČ: 60916427 • DIČ: CZ60916427