

NMT TRANSZPONDEREK COMTECH ESZKÖZÖKHÖZ (HMS, ComMon, SMC)



- Comtech eszközök kiegészítése monitoring funkcióval
- Zavarlekapcsolók menedzselése
- Fejállomásról vezérelt upstream jelszint
- Az üzemeltetési költségek minimalizálásának egyik eszköze

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

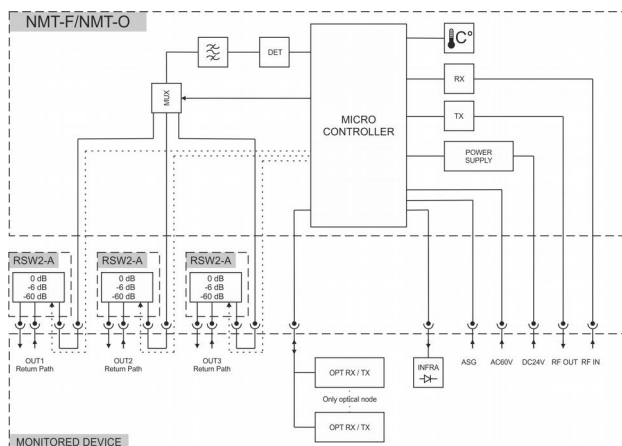
Az NMT-xxx transzpondercsalád a COMTECH által gyártott node-ok és erősítők monitoring funkcióval való kiegészíthetősége érdekében került kifejlesztésre. Valamennyi transzpondertípus alkalmas visszirányú zajszint mérésre és a 3 vagy 4 állapotú zavarlekapcsoló (RSW) vezérlésére. A rendelt szoftvertől függően az eszközök működhetnek COMTECH, HMS vagy SMC monitoring rendszerekben. A felügyelt változók és az érvényben lévő riasztások száma kiolvasható az IR1 vezeték nélküli kézi terminállal, illetve az NMT-COMx típusok PC USB porton keresztül is vezérelhetők.

MŰSZAKI ADATOK

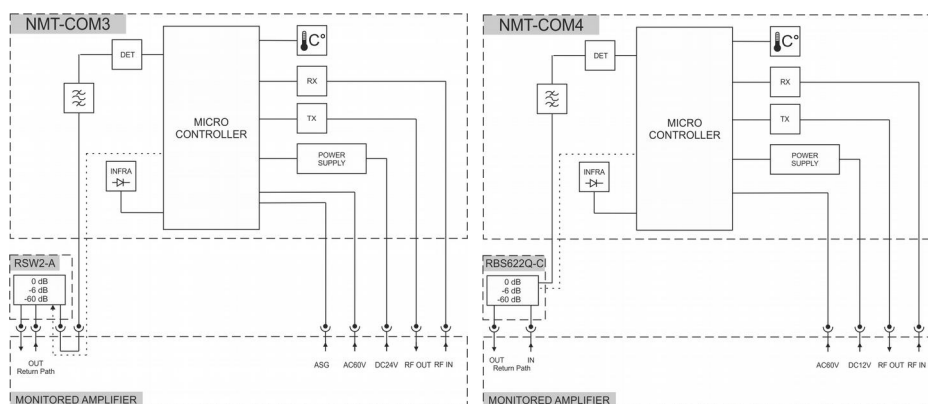
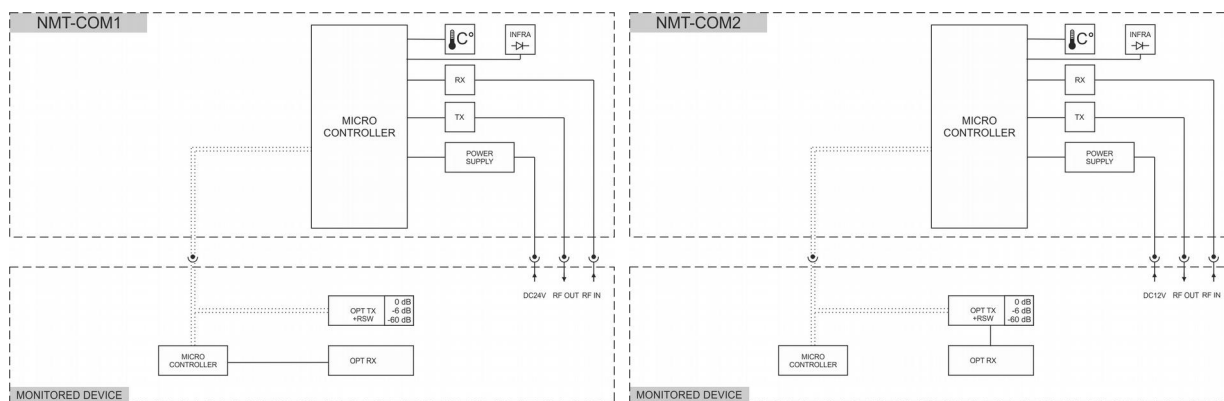
Előre irányú RF paraméterek	NMT-FE/OE	NMT-COM1C	NMT-COM2C	NMT-COM3C	NMT-COM4
Bemeneti jelszint-tartomány [dBμV]		35...80			40...80
Frekvenciatartomány [MHz]		65...301			85...88, 106...114
Frekvenciaraszter [kHz]		50			100
Visszirányú RF paraméterek					
Kimeneti jelszint-tartomány [dBμV]		84...110			80...120
Beállított jelszint pontossága [dB]		±2			±3
Frekvenciatartomány [MHz]		5...65			18...28
Frekvenciaraszter [kHz]		50			100
Spektrum sávszélessége [kHz]			400		
Moduláció			FSK ±67kHz		
Általános paraméterek					
Adatsebesség [baud]			38400		
Tápfeszültség [VDC]	24	24	12	24	12
Maximális teljesítményfelvétel [W]			≤1.5		2.7
Üzemi hőmérséklet-tartomány [°C]			-40...+60		

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

BLOKKVÁZLATOK



Az OUT3 kimenetet csak az NMT-O típus kezeli!



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

N	M	T	-	X	E	-	X
---	---	---	---	---	---	---	---

Felügyelt eszköz típusa	
F	MTxxxx, MBxxxx, LExxxx, MO1004, MO1002
O	MO1003

Kommunikációs protokoll	
C	Comtech (Alapértelmezett)
H	HMS
S	SMC

N	M	T	-	C	O	M	X	C	-	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Felügyelt eszköz típusa	
1	MO1001, MO1201
2	MDO801
3	LA836R-C, DA836x-C, LA1000

Kommunikációs protokoll	
C	Comtech (Alapértelmezett)
H	HMS
S	SMC

N	M	T	-	C	O	M	4	-	X	X	X	-	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Felügyelt eszköz típusa	
4	LA834R-H

Kommunikációs protokoll	
C	Comtech (Alapértelmezett)
H	HMS

Vételi frekvenciatartomány	
85	85...88MHz
108	106...114MHz

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!