

## NMT MONITORING TRANZSPONDEREK COMTECH ESZKÖZÖKHÖZ (HMS, ComMon, SMC)



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

### MŰSZAKI ADATOK

#### Monitoring paraméterek

Figyelt paraméterek erősítők esetében

Távtápláló feszültség csúcsértéke, tápfeszültség, üzemi hőmérséklet, ASG állása, 6MHz-en mért visszirányú zavar a kimeneteken, transzponder vevő- és adószint.

Figyelt paraméterek optikai node esetében

Távtápláló feszültség csúcsértéke, tápfeszültség, üzemi hőmérséklet, 6MHz-en mért visszirányú zavar a kimeneteken, transzponder vevő- és adószint, optikai vevő- és adóteljesítmény, lézer hőmérséklet, lézer áram, OMI, konfiguráció státusza.

Vezérelt paraméterek	Visszirányú kapcsoló állása (Off, On, -6dB, HPF20, Auto).
Felügyelhető eszközök (NMT-FE)	MT1000, MB1000/1200, LE1000/1200, MO1002, MO1004
Felügyelhető eszközök (NMT-OE)	MO1003
Felügyelhető eszközök (NMT-COM1C)	MO1001, MO1201
Felügyelhető eszközök (NMT-COM2C)	MDO801x
Felügyelhető eszközök (NMT-COM3C)	LA836R-C, DA836x-C, LA1000
Felügyelhető eszközök (NMT-COM4C)	LA834R-H

RF paraméterek	NMT-FE/OE	NMT-COM1C	NMT-COM2C	NMT-COM3C	NMT-COM4C
Adó kimenőszint tartomány [dBμV]			84-110		
Vevő bemeneti szinttartomány [dBμV]			35-80		
Kimenő szint pontosság [dB]			±2		
Adási frekvencia [MHz]			5-65		
Vételi frekvencia [MHz]			65-302		
Adó és vevő frekvencia raszter [kHz]			50		
Adó és vevő frekvencia pontosság [kHz]			400		
Adó-idegen jel távolság [dB]			-60		
Kimenő impedancia [Ω]			75		
Moduláció			FSK±67kHz		

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

## Protokollok

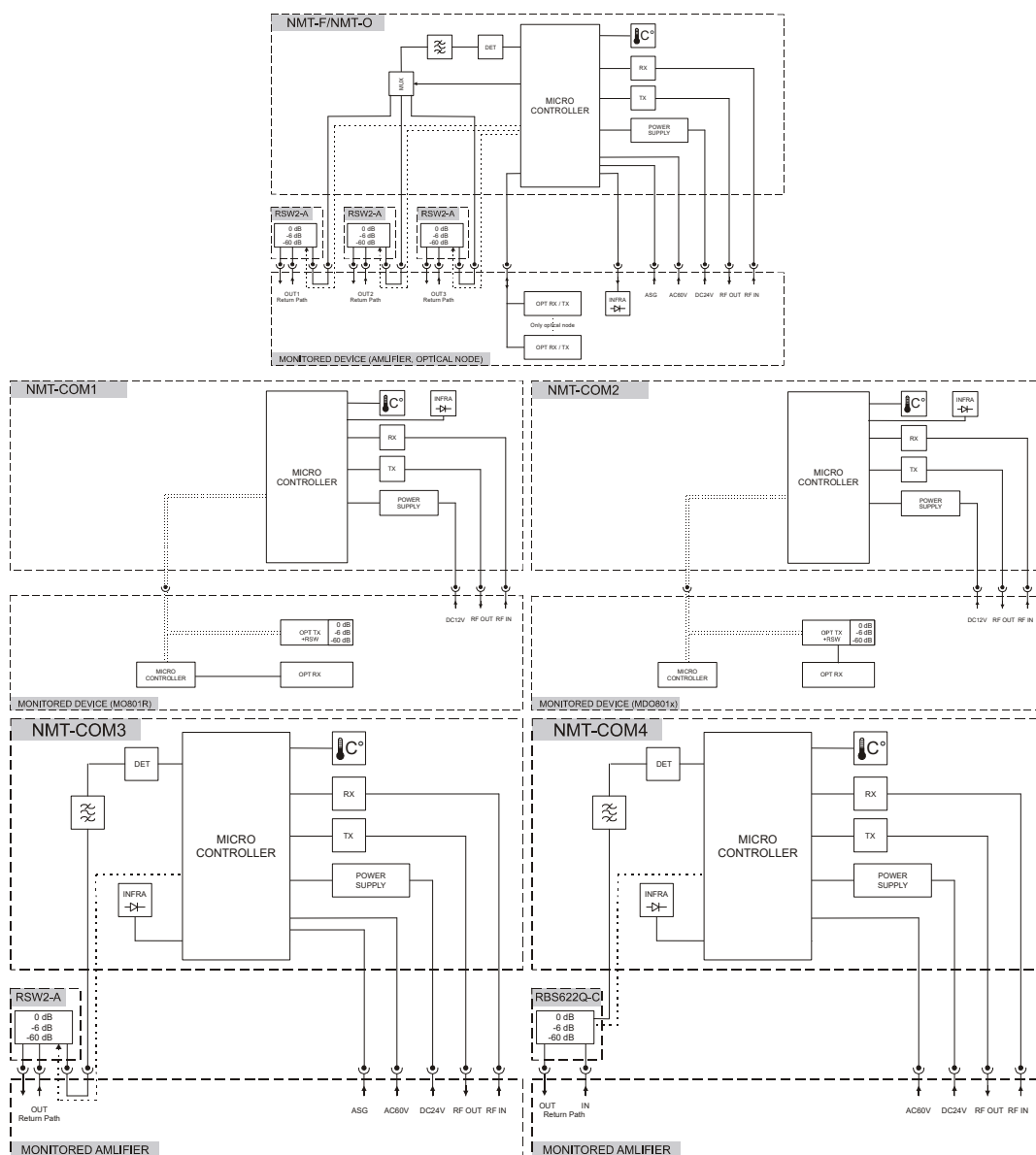
PHY (SCTE 25-1 HMS005)	✓
MAC (SCTE 25-2 HMS004)	✓ <sup>(1)</sup>
SNMP	v1 <sup>(1)</sup>

## Általános paraméterek

Adatsebesség [baud]	38400				
Tápfeszültség [V]	+24	+24	+12	+24	+12
Power consumption [W]	<1.5				
Temperature range [°C]	-40...+60				

(1) SNMP verzió esetében

## BLOKKVÁZLAT



Az RSW2-H20 az NMT-O, NMT-F és NMT-COM3 transzponderek esetében használható az RSW2-A helyett.

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

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

Felügyelt eszközcsoport típusa	
F	Főági erősítőbe és optikai node-okba (MT..., MB..., LE..., MO1004, MO1002)
O	MO1003 Optikai node-ba

Kommunikációs szabvány	
C	Comtech (Alapértelmezett)
H	HMS szabvány
S	SMC

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

Felügyelt eszközcsoport típusa	
1	MO1001, MO1201
2	MDO801x
3	LA836R-C, DA836x-C, LA1000
4	LA834R-H

Kommunikációs szabvány	
C	Comtech (Alapértelmezett)
H	HMS szabvány
S	SMC