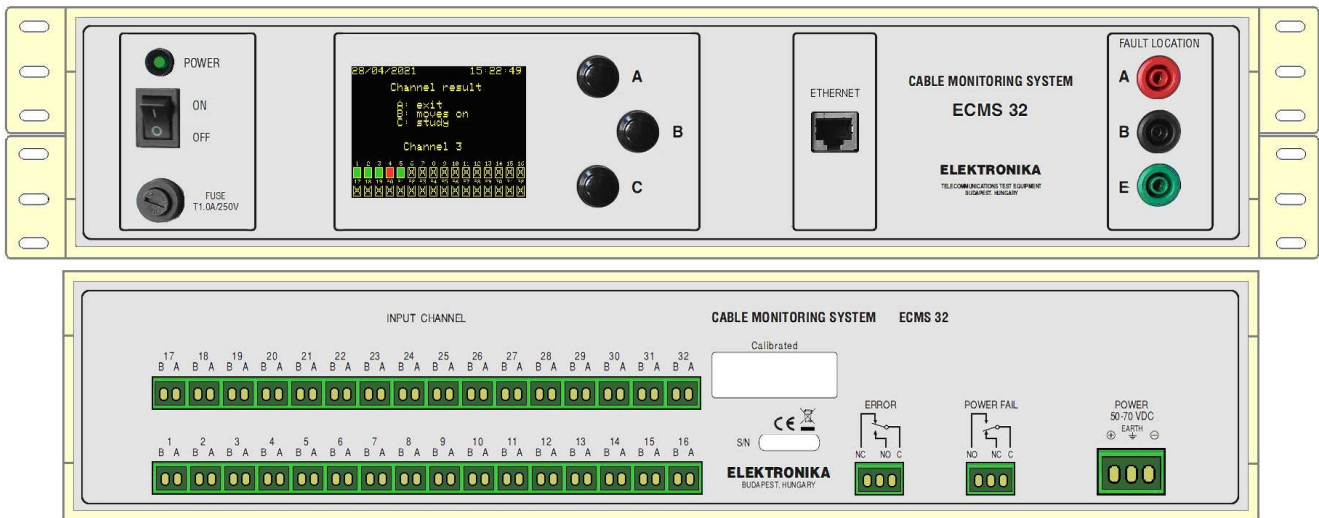


## ELŐLAP ÉS HÁTLAG



## RENDELTETÉS ÉS FŐBB JELLEMZŐK

Az **ECMS 32 kábelmegfigyelő rendszer** kábelmegfigyelő rendszer, a távol végen rövidre zárt távközlési kábelérpárok folyamatos megfigyelésére szolgáló, 19 colos rackbe épített, 60 V feszültséggel működő műszer. A megfigyelt érpárok száma maximum 32 lehet.

A műszer híd-egysége folyamatosan ismételt hurokellenállás- és szigetelési ellenállásméréseket végez a vezetékek és a föld között minden egyes csatlakoztatott páron.

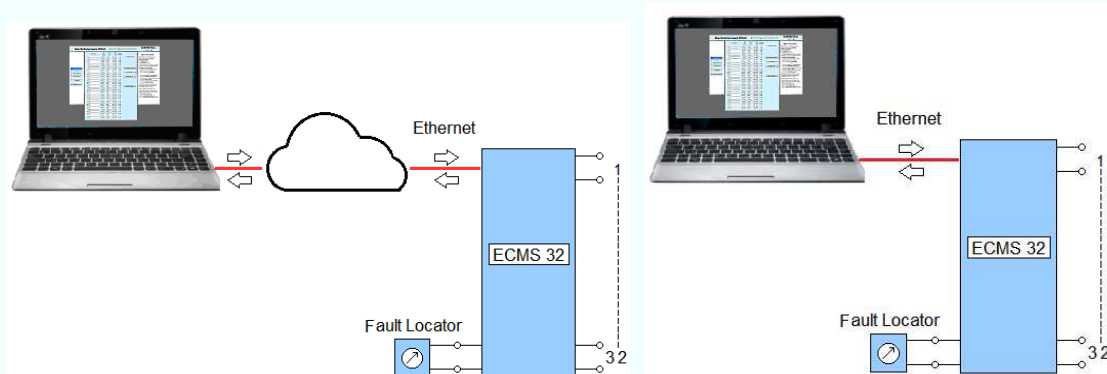
A távközlési kábelek működőképességét alapvetően a kábelköpeny nedvesség elleni tömörsége garantálja. Általában nedvességre érzékeny vezetékpárokat használnak megfigyelés céljából.

Az ECMS 32 összehasonlítja a mért szigetelési és hurokellenállásokat az előre beállított határértékekkel. A határértékek megsértését a kijelzőn jelzi, és aktiválja a potenciálmentes relé érintkezőket a riasztási jel távoli továbbítására.

Egy Ethernet interfész áll rendelkezésre számítógép csatlakoztatásához, vagy egy távoli kezelővel való kapcsolat létrehozásához. A műszer HTTP szerverként működik.

Az Ethernet-kapcsolat hasznos eszközöket biztosít a kezelő számára:

- A kábelek aktiválása és az éppen nem használt kábelek deaktiválása.
- Határértékek előre beállítása.
- A kábelek nevének (azonosítójának) megadása.
- Részletes információk lekérdezése a kábelek aktuális állapotáról.
- Részletes információk lekérdezése az utolsó 250 felügyeleti ciklusról.
- A hibás kábel és a beépített TDR- egység összekapcsolása.
- A hibás kábel és egy külső hibakereső összekapcsolása



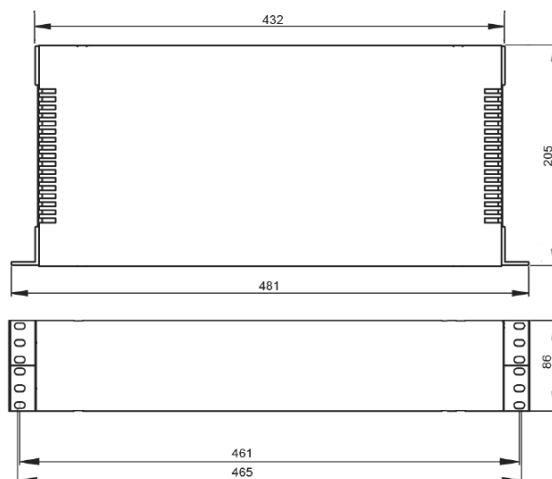
## RÉSZLTES ADATOK

<p><b>Hurokellenállás mérés</b></p> <p>Mérési tartomány..... 10 Ω - 1 kΩ  Mérési idő..... &lt; 20 sec  Pontosság..... ±1 % ±0.5 Ω</p> <p><b>Szigetelési ellenállásmérés</b></p> <p>Mérőfeszültség ..... 100 V  Mérési tartomány..... 1 MΩ - 1 GΩ  Mérési idő..... &lt;40 sec  Pontosság</p> <p>1 MΩ - 50 MΩ ..... 5%  50 MΩ - 300 MΩ ..... 10%</p>	<p><b>Reflectometer</b></p> <p>Mérési tartományok ..... 640 m - 16000 m  Impulzus szélesség..... 30ns - 3μs  Impulzus amplitúdó: ..... Max 10Vpp  Erősítés szabályzás ..... 0 - 90 dB, 6 dB/lépés  Terjedési sebesség (V/2) ..... 50 -150 m/μs  Felbontás ..... 1 m  Pontosság ..... a tartomány 0.2% -a  Üzem módok ..... Új mérés  Új mérés &amp; Tárolt eredmény  Tárolt eredmény</p> <p>Védelem ..... 600V RMS 50 Hz</p>
--	--

## ÁLTALÁNOS ADATOK

<p><b>Táplálás</b></p> <p>Feszültség ..... 60V DC</p> <p><b>Display</b> ..... 320 x 240 színes LCD TFT</p> <p><b>Csatlakozók</b></p> <p>Tápfeszültséghez és földhöz..... 3 pólusú csatlakozó  Vizsgált kábelekhez ..... 32 db 2 pólusú csatlakozó  Riasztáshoz..... 2 db 3 pólusú csatlakozó  Hibahely keresőhöz..... 3 db 4 mm banán hüvely  Adatátvitelhez..... Ethernet csatlakozó</p>	<p><b>Környezeti hőmérséklet tartományok</b></p> <p>Hivatkozás ..... +23 ±5°C,  páratartalom 45% - 75% *</p> <p>Normál működés ..... 0 tól +40°C ig  páratartalom 30% to 75% *(&lt;25g/m<sup>3</sup>)</p> <p>A működés határai ..... -5 től +45°C ig  páratartalom 5% to 95% *(&lt; 29 g/m<sup>3</sup>)</p> <p>Tárolás és szállítás..... -40 től +70°C ig  páratartalom 95%-nál +45°C *(&lt;35g/m<sup>3</sup>)</p> <p><b>Súly</b> ..... ~2 kg</p> <p>* Páralecsapódás nélkül</p>
---	--

## MÉRETEK



## RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

**KÁBELMEGFIGYELŐ RENDSZER ECMS 32 ..... 472-000-000**

### Tartozékok:

Használati utasítások

Kábelkészlet:

- 32 db 2 pólusú hüvely (vizsgált kábelekhez)
- 2 db 3 pólusú hüvely (riasztáshoz)
- 3 pólusú hüvely (tápfeszültséghez és földhöz)