

# LONG LINE

## AUDIO & MFV TRANSCIEVER SK53

AUDIO UND STEUERDATEN BIS 40KM ÜBER KUPFERLEITUNGEN OHNE ZWISCHENVERSTÄRKER ÜBERTRAGEN

### IHR Problemlöser wenn...

- vorhandene **Kupferleitungen** genutzt werden sollen
- **LWL** oder **Funk unangemessen** hohen Aufwand bedeuten
- **günstige Verdrahtungskosten** im Vordergrund stehen
- **Telefonleitungen** verwendet werden müssen (bis 5km)
- Betrieb an **pupinisierten Leitungen** gefordert ist (bis 40km)
- eine nach **EN60849** bzw. **VDE0828** überwachte Audio- und Datenverbindung benötigt wird
- wirksamer **Überspannungsschutz** notwendig ist (über optionale Überspannungsschutzmodule SK54)

### Einsatzbereiche

- Bahn: Kommunikation zwischen Bahnhöfen (Antrag auf Betriebserprobung ist gestellt)
- Gebäudeübergreifende Vernetzung
- Flughafen
- ... und andere weitläufige Verbindungen mit geringen Anforderungen an die Datenübertragungsgeschwindigkeit



