

Modell: **TELES.iLCR-2S0-Box**
Least Cost Router für ISDN-TK-Anlagen

Hersteller: TELES AG, Dovesstr. 2-4, D-10587 Berlin



TECHNISCHE DATEN

Bauform	Stand-alone Box
Länge, Breite, Höhe, Gewicht	142 x 138 x 38 mm, 420g
Einsatzbereich	Small Office, Home Office und Home-Bereich
Anwendung	Erweitert den ISDN-2S0-Anschluß um Least Cost Routing-Funktionalität

Leistungsaufnahme aus NT	< 1 mW
Netzteil	Mitgeliefertes Steckernetzteil 400 mA, 9V DC
ISDN-Anschluß	Zwei mal RJ-45 zum S0-Mehrgeräteanschluß oder S0-Anlagenanschluß und zwei mal RJ-45 zur ISDN-TK-Anlage oder zum ISDN-Endgerät
D-Kanal-Protokolle	Euro-ISDN (DSS1) und ITR6, automatische Protokollerkennung
Unterstützte Routingverfahren	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carrier Selection ▪ Direct-Line-Access mit Subaddressing ▪ Direct-Line-Access mit DTMF ▪ CallBack mit DTMF
Kapazität der Routing-Tabelle	Bis zu 1500 Einträge
Konfiguration	Automatische Konfiguration, wird nach der Installation vom TELES.NMS geladen. Weitere Einstellungen wie Routingtabellen usw. über ISDN per Fernwartung (mit TELES.RMS oder TELES.NMS)
Diagnosemöglichkeiten	Selbsttest beim Start, automatisches Polling und Servicercuf an das TELES.NMS, Statusanzeige über Fernwartung, Online- und Offline Prokoll-Trace, Event-Logging

Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verschiedene Gebührenmodelle können simuliert werden: <ul style="list-style-type: none"> - Simulation komplexer sekundengenauer Gebührenmodelle - Gebührenmodelle mit Tarifen/Gebühren pro Minute und Anzeige-Intervallen - zeitabhängige Gebührenperioden, Intervalle, Einheiten und Startgebühren - Erzeugen von Call Detail Records (bis zu 192 KB, mit TELES.NMS) - Unterstützung landespezifischer Gebührendaten-Signalisierung ▪ Komplette Verwaltung und Wartung von mehreren tausend TELES.iLCR-2S0-Boxen mit Hilfe des TELES.NMS ▪ Zeitabhängiger Fernwartungsruf von der TELES.iLCR-2S0-Box zum TELES.NMS und/oder umgekehrt zur routinemäßigen Funktionskontrolle oder zum Update der Routingtabelle. Im Fehlerfall kontaktiert die TELES.iLCR-2S0-Box automatisch das TELES.NMS. ▪ Firmware-Update per Fernwartung (TELES.RMS oder TELES.NMS) ▪ Zeitabhängiges Routing (Tageszeit-, Wochen- und Feiertagsabhängig) ▪ Mehrstufiges Fallback bei besetzten Netzbetreibern (bis zu drei Stufen) oder mehrere Anwahlversuche zum selben Carrier ▪ Einfache Installation. Support und Neustart über Fernwartung ▪ Völlig transparent für den Nutzer und für die angeschlossene TK-Anlage. Ohne Schulungen und aufwendige Wartungsarbeiten an der TK-Anlage ▪ ISDN-Dienstmerkmale werden transparent übermittelt ▪ Anzeige des Betriebszustandes durch 4 LEDs und über die Fernwartung ▪ Statistikanzeige der gerouteten Verbindungen per Fernwartung ▪ Umfangreiche Sicherungsmechanismen für die Fernwartung wie Paßwort und Beschränkung der Einwahlnummern ▪ Automatische Sicherungsmechanismen halten den Betrieb der TK-Anlage bei Ausfall des Providers oder der TELES.iLCR-2S0-Box aufrecht ▪ Möglichkeit umfangreicher Offline-Traces
--------------------------	---

Lieferumfang	TELES.iLCR-2S0-Box, Netzteil, vier S0-Kabel
Dokumentation	Deutsch, Englisch
Zulassung	CE 0188X
Garantie	6 Monate