

Modell: **TELES.iLCR-6S0-Box**
Least-Cost-Router für ISDN-TK-Anlagen



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

TECHNISCHE DATEN

Bauform	Stand-alone Box
Länge, Breite, Höhe, Gewicht	133 x 280 x 38 mm, 725g
Einsatzbereich	Small Office und Office
Anwendung	Erweitert bis zu 6 ISDN-S0-Anschlüsse um Least Cost Routing-Funktionalität

Leistungsaufnahme aus NT	< 1 mW
Netzteil	Mitgeliefertes Steckernetzteil, 12V DC, 1000 mA
ISDN-Anschluß	Sechs mal RJ-45 zum S0-Anlagenanschluß (PP) oder S0-Mehrgeräteanschluß (PMP) und sechs mal RJ-45 zur ISDN-TK-Anlage oder zu Endgeräten
D-Kanal-Protokolle	Euro-ISDN (DSS1) und 1TR6, PP und PMP
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 Servicruf an das TELES.NMS, Statusanzeige per Fernwartung, Online- und Offline-Trace, Event-Logging

Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verschiedene Gebührenmodelle können simuliert werden: <ul style="list-style-type: none"> - Simulation komplexer sekundengenaue Gebührenmodelle - Gebührenmodelle mit Tarifen/Gebühren pro Minute und Anzeige-Intervallen - Zeitabhängige Gebührenperioden, Intervalle, Einheiten und Startgebühren - Erzeugen von Call Detail Records (bis zu 384 KB, mit TELES.NMS) - Unterstützung landespezifischer Gebührendaten-Signalisierung ▪ Komplette Verwaltung und Wartung von mehreren tausend TELES.iLCR-6S0-Boxen mit Hilfe des TELES.NMS ▪ Zeitabhängiger Fernwartungsruf von der TELES.iLCR-6S0-Box zum TELES.NMS und/oder umgekehrt zur routinemäßigen Funktionskontrolle oder zum Update der Routingtabelle. Im Fehlerfall kontaktiert die TELES.iLCR-6S0-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. Damit sind Schulungen und aufwendige Wartungsarbeiten an der TK-Anlage überflüssig ▪ 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-6S0-Box aufrecht ▪ Möglichkeit umfangreicher Offline-Traces
--------------------------	--

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