



Unabhängig, welche Art der Telekommunikation von Sprache über Daten, Fax, Mobilfunk bis zur Videokonferenz Sie nutzen möchten, unsere Geräte der BlueCrypt® Serie sind in der Lage jede Verbindung zuverlässig zu sichern.

Wir bedienen mit unseren Geräten alle weltweit gängigen Kommunikationsstandards und sind damit global einsetzbar. Unsere Produktphilosophie ist durch einfache Handhabung gekennzeichnet, so sind unsere Geräte per „plug&play“ anschließbar. Wir geben Ihnen hier einen kleinen Überblick über die BlueCrypt® Serie ISDN und die technischen Features.

FESTNETZ

DIE VERSCHLÜSSELUNG VIA ISDN ANSCHLUSS.

Hier ist es möglich sichere Leitungen mit einem oder mehreren ISDN-Anschlüssen zu etablieren. Die Gerätepalette reicht dabei vom einfachen ISDN-Basisanschluss bis hin zum ISDN Primär-multiplexanschluss mit Kanalbündelung und einer Datenrate bis zu 2 Mbit/s bzw. 30 B-Kanälen.

FEATURES:

- weltweit einsetzbar
- skalierbares System
- Verschlüsselung für TK-Anlagen, Gateways und MCUs
- unterstützt Wähl- als auch Standleitungen (E1, T1, J1)
- Echtzeitverschlüsselung mit Verzögerung im ms Bereich



TECHNISCHE DATEN

ISDN	BlueCrypt-2	BlueCrypt-8	BlueCrypt-30i
ABMESSUNGEN (B x H x T)	225 x 45 x 148 mm	245 x 45 x 165 mm	19 Zoll, 1HE
GEWICHT	0,5 kg	0,7 kg	2,6 kg
SCHNITTSTELLEN	1 x S0/NT APPL	4 x S0/NT APPL	1 x PRI,T1/CSU
	1 x S0/TE NTWK	4 x S0/TE NTWK	1 x PRI,T1/DSX
	1 x Console RS232	1 x Console RS232	1 x Console RS232
	1 x Ethernet 10Base-T	1 x Ethernet 10Base-T	1 x Ethernet 10Base-T
PROTOKOLL	Euro/DSS1, Siemens EWS0, DMS100, NI1, AT&T, DMS100 und dazu kompatible ISDN Protokolle		
VERSCHLÜSSELUNG	3DES-Algorithmus mit 192 Bit Schlüssellänge, hardware-basierend		
SCHLÜSSELMANAGEMENT	patentiert, unabhängig zertifiziert		
SICHERHEIT	10 – 16 stelliges alphanumerisches Zugangspasswort, Sicherheitsspeicher, Sicherheitsprozessor, physikalischer Zufallsgenerator		

Stand: 08/2009