

ISDN Extender

„ISDN über Nicht-ISDN“

Wir führen eine umfangreiche Produktpalette von Extendern zur Verlängerung und Multiplexing von ISDN über Nicht-ISDN-Strecken:



Die Produkte können in folgenden Anwendungsfällen eingesetzt werden:

- Sprach/Daten-Vernetzung von Filialstrukturen über terrestrische oder Satellitenverbindungen
- Aufbau privater ISDN-Netze
- alternative Verkabelung (LAN, WAN, MAN)
- ISDN-Videokonferenzen
- ISDN over IP
- ISDN über Glasfaser (LWL)



Gehäuse mit Modulen



Extender 4xS0



Extender 1xS0

ISDN über Glasfaser

Extender ISDN über Glasfaser, Lösung für 19“-Einbau, multimode		
Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
Leergehäuse 1HE, 3 Modulslots	85.020.001	
Leergehäuse 3HE, 15 Modulslots	85.020.003	
Einschubmodul 1xS0 über Glasfaser	85.020.100	
Einschubmodul 4xS0 über Glasfaser	85.020.110	
Standardausführung mit ST-Anschluss, SC-Anschluss auf Anfrage		

Extender ISDN über Glasfaser, Desktopgeräte, multimode		
Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
Extender ISDN-Glasfaser 1xS0	85.025.110	
Extender ISDN-Glasfaser 4xS0	85.025.140	
HEK ist Einzelpreis je Gerät. Gerätepaar erforderlich!		
Standardausführung mit ST-Anschluss, SC-Anschluss auf Anfrage		

Die Extender sind auch als Singlemodeausführung erhältlich! Geräte für Primärmultiplexanschluss (S2M) ebenfalls verfügbar!

Switches

Desktop - Switches



KS-SOHO-5



KS-MINI-8P



KGS-500C



KGS-510F



KGS-800L Ver.D



KS-115FM



KS-108F



KS-124 Ver.E



SFP-Modul

Desktop Switches unmanaged im lüfterlosen Gehäuse			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KGS-500 /C	5x 10/100/1000T, intern 8 GBps, Auto-Crossover	80.3434	
KS-SOHO-5	5x 10/100TX, Auto MDI / MDI-X, Metallgehäuse	80.40036	
KS-Mini-5P	5x 10/100TX, Auto MDI / MDI-X, Kunststoffgeh.	80.1272	
KS-SOHO-8 /E	8x 10/100TX, Auto MDI / MDI-X, Metallgehäuse	80.2970	
KS-Mini-8P	8x 10/100TX, Auto MDI / MDI-X, Kunststoffgeh.	80.1290	
KGS-800-L /D	8x 10/100/1000T, intern 16Gbps,Auto-Crossover	80.2624	

Mini - Switches

Gigabit Mini Switches mit Glasfaser Uplink, lüfterlos			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KGS-612F	6x 10/100/1000T 2x 100 MBps SFP-Slot 1x 1000 MBps SFP-Slot Webmanagement, VLAN, QoS, Netzteil	80.2433	
KGS-510F-SXLC	5x 10/100/1000T 1x 1000 MBps SFP-Slot inkl. GBIC-Modul MM LC 500m Webmanagement, VLAN, Auto-Crossover	80.2141	

Managed Fast Ethernet Mini Switches mit Glasfaser Uplink, VLAN, lüfterlos			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KS-115FMV-T	4x 10/100TX + 1x 100FX ST MM 2km	80.4270	
KS-115FMV-C	4x 10/100TX + 1x 100FX SC MM 2km	80.4241	
KS-115FMV-JM	4x 10/100TX + 1x 100FX MTRJ 2km	80.4273	
KS-115FMV-VM	4x 10/100TX + 1x 100FX VF45 2km	80.4274	
KS-117FMV-T	6x 10/100TX + 1x 100FX ST MM 2km	80.4280	
KS-117FMV-C	6x 10/100TX + 1x 100FX SC MM 2km	80.4242	
KS-117FMV-JM	6x 10/100TX + 1x 100FX MTRJ 2km	80.4283	
KS-117FMV-VM	6x 10/100TX + 1x 100FX VF45 2km	80.4284	

unmanaged Fast Ethernet Mini Switches mit Glasfaser Uplink			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KS-105F-B-T	4x 10/100TX + 1x 100FX ST MM 2km	80.3236	
KS-105F-B-C	4x 10/100TX + 1x 100FX SC MM 2km	80.3229	
KS-105F-B-JM	4x 10/100TX + 1x 100FX MTRJ 2km	80.3230	
KS-105F-VM	4x 10/100TX + 1x 100FX VF45 2km	80.3417	
KS-108F-B-T	7x 10/100TX + 1x 100FX ST MM 2km	80.3270	
KS-108F-B-C	7x 10/100TX + 1x 100FX SC MM 2km	80.3269	
KS-108F-B-JM	7x 10/100TX + 1x 100FX MTRJ 2km	80.3276	
KS-108F-B-VM	7x 10/100TX + 1x 100FX VF45 2km	80.3271	

Workgroup - Switches

Workgroup Switches, lüfterlos, internes Schaltnetzteil, inkl. 19"-Montagekit			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KS-124 /E	24x 10/100TX, Auto MDI / MDI-X, Metallgehäuse	80.2622	
KS-116 /C	16x 10/100TX, Auto MDI / MDI-X, Metallgehäuse	80.3444	

Transceiver - SFP / GBIC

SFP-Mini GBICs für SFP-Slots			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
SFP-GLM	Gbit SX Glasfaser SFP Modul mit 1x MM LC 500m	80.1825	
SFP-FC-M	100 Mbit SFP Modul mit 1x MM LC 2km	80.2570	

SFP-Module auch als Singlemode mit höheren Reichweiten verfügbar!

Switches / Medienkonverter

Enterprise - Switches

Enterprise Switches Layer2 mit SNMP / WEB und Konsolenmanagement			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KGS-2416	8x 10/100/1000T, 16x SFP-Slot VLAN, 19"-Montagekit	80.2396	
KGS-2404	24x 10/100/1000T, 4x SFP-Slot managebar, Auto-Crossover, 19"-Montagekit	80.2626	
KGS-1604	16x 10/100/1000T, 4x SFP-Slot managebar, Auto-Crossover, 19"-Montagekit	80.2625	
KS-2262	24x 10/100 TX + 2x GBit Combo-Ports oder 2x Fiber SFP Port. unterstützt Spanning-Tree, VLAN + Port-Trunking, QoS, Port-Mirroring, IGMP snooping + RMON agent, 19"-Montagekit	80.2305	
KS-2402 Ver. C	24x 10/100 TX + 2x GBit Combo-Port, unter- stützt VLAN, Port-Trunking + Mirror-Funktion, 19"-Montagekit	80.2302	
KS-2601	Basiseinheit mit 5 Modulslots 3x 8-Port Fast Ethernet Vorderseite 2x GBit Module Rückseite	80.2306	
KS-2601-8T	8x 10/100TX Kupfermodul	80.2314	
KS-2601-8MT	8x MM ST Glasfasermodul	80.2309	
KS-2601-8MC	8x MM SC Glasfasermodul	80.2308	
KS-2601-1SX	1x GBit MM SC 500m Glasfasermodul	80.2312	
KS-2601-1GT	1x GBit Kupfermodul	80.2307	
KS-1080	6x 10/100TX, 4x PoE-Ports 2x Modulslot für Fast Ethernet Glasfasermodule	80.1451	
KS-1080-FMT	1x MM ST Glasfasermodul	80.1753	
KS-1080-FMC	1x MM SC Glasfasermodul	80.1452	



KGS-2404



KS-2262



KS-2402



KS-2601



KS-1080 PoE

Medienkonverter

Fast Ethernet Switching Kupfer/Glasfaser Medienkonverter mit optimiertem Latenzverhalten und erweiterter Diagnose			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
ecoDEL-022	1x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km	80.4004	
ecoDEL-023	1x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km	80.4005	
KC-300DM-T	1x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km	80.1403	
KC-300DM-C	1x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km	80.1308	
KC-300DM-JM	1x 10/100TX + 1x 100FX MM MTRJ 2km	80.40076	
KC-300DM-VM	1x 10/100TX + 1x 100FX MM VF45 2km	80.40075	

Fast Ethernet Switching Cu/LWL Medienkonverter mit optimiertem Latenzverhalten			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KC-300D-T	1x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km	80.4016	
KC-300D-C	1x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km	80.4017	
KC-350-C	1x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km, PoE	80.2684	
KC-350-T	1x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km, PoE	80.2694	
KC-351-C	1x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km, PoE Auto Status Report, erweiterte LEDs	80.2671	
KC-351-T	1x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km, PoE Auto Status Report, erweiterte LEDs	80.2681	

Gigabit Medienkonverter mit optimiertem Latenzverhalten, Power over Ethernet			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KGC-352-LX	1x 10/100/1000T 1x SFP-Slot mit SFP LC SM 10 km, PoE	80.2714	
KGC-352-SX	1x 10/100/1000T 1x SFP-Slot mit SFP LC MM 500 m, PoE	80.2718	

Medienkonverter-Chassis			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KC-1300/1A	19"-Rack, managebar für 16 Konverter Serie KC300D-xx, auch mit redundantem Netzteil	80.1383	
KC-1300L/1A	19"-Rack, unmanaged für 16 Konverter Serie KCD-300D-xx, auch mit redundantem Netzteil	80.1380	



ecoDEL-022



KC-300DM



KC-351 PoE



KC-1300

Zubehör, NICs, VDSL

Zubehör



Fibercheck



WMK-10x

24V Hutschienennetzteil



Gehäuse für Mini-Switch montiert



KG-502T



KF-221FXC



NVF-200LS back



NVF-200RS front



NV-600L



NVF-800S



NVF-2400S

Zubehör und Montagekits			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KxD-PWR-24	Hutschienen-Netzteil 24V für KxD Familie	80.3193	
KxD-PWR-48	Hutschienen-Netzteil 48V für KxD-PoE-Familie	80.3192	
FIBCHK-2.50	Schnelltester für MM / SM, max. 3 km	80.40035	
KC-3DR	Hutschienenhalterung für KC-300D Familie	80.1428	
KC-3USB	USB Stromversorgung für KC-300 Familie	80.2138	
KCD-3PB	Wandmontagekit für KCD-30x Familie	80.1429	
WMK-10x	Wandmontagekit für KS-105F Familie	80.1416	
WMK-11x	Wandmontagekit für KS-115F Familie	80.10100	
KSD-8PB	Wandmontagekit für KSD-800 Familie	80.2897	
ENCL-115F	Wand-Sicherheitsgehäuse für Mini-Switches KS-105F / KS-115F, inkl. Netzteil	80.10102	
MAG-01	gummierte Magnetplatte	80.10105	

Netzwerkkarten

Netzwerkkarten			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KG-502T	GBit 1x 10/100/1000 32-Bit PCI Adapter	80.1309	
KG-500F-LX	GBit 1x SFP-Slot 32-Bit PCI Adapter	80.2989	
KG-601T	GBit 1x 10/100/1000 32/64-Bit PCI Adapter	80.1409	
KF-310L	Fast Ethernet 1x 10/100 32-Bit PCI Adapter	80.3088	
KF-221FX-MT	Fast Ethernet 32-Bit PCI Adapter MM ST	80.1265	
KF-221FX-MC	Fast Ethernet 32-Bit PCI Adapter MM SC	80.1264	
KF-221FX-JM	Fast Ethernet 32-Bit PCI Adapter MM MTRJ	80.1266	
KF-221FX-VM	Fast Ethernet 32-Bit PCI Adapter MM VF45	80.1267	

VDSL

Das VDSL - Modem überträgt Telefonsignale und Ethernet gleichzeitig über gewöhnliche Telefonleitungen mit nur 2 Adern. Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 100 MBit und Distanzen von bis zu 1,9 km machen VDSL zu einer kostengünstigen Alternative zu WLAN und Powerline Lösungen.

VDSL - Ethernet-Datenübertragung über 2-Draht-Telefonleitung			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
NV-600L	VDSL2 Konverter Master mit Routerfunktion, 4x 10/100TX + 1x VDSL RJ11, TFTP, PPPoP, uPnP, NAT/DHCP/DMZ, Firewall	80.2420	
NV-600R	VDSL2 Konverter Slave mit Routerfunktion, 4x 10/100TX + 1x VDSL RJ11, TFTP, PPPoP, uPnP, NAT/DHCP/DMZ, Firewall	80.2421	
NVF-200LS	VDSL Konverter (CO Modem / Master) 1x 10/100TX + 1x VDSL RJ11 + 1x ISDN RJ11, auf QAM basierende 4-Band Technologie für symmetrische Bandbreite, Konsolen-Port	80.3189	
NVF-200RS	VDSL Konverter (CPE Modem / Slave) 1x 10/100TX + 1x VDSL RJ11 + 1x ISDN RJ11, auf QAM basierende 4-Band Technologie für symmetrische Bandbreite	80.3190	
NVF-800S	VDSL Switch (DSLAM) , 2x 10/100/1000T + 8x VDSL RJ45 + 8x ISDN RJ45, auf QAM basierende 4-Band Technologie, Spanning Tree, 802.3ad Port Trunking, VLAN, QoS, IGMP Snooping, MAC-Filter, Management (Konsole,SNMP,HTTP)	80.2448	
NVF-2400S	VDSL Switch (DSLAM) , 2x 10/100/1000T + 24x VDSL RJ45 + 8x ISDN RJ45, auf QAM basierende 4-Band Technologie, Spanning Tree, 802.3ad Port Trunking, VLAN, QoS, IGMP Snooping, MAC-Filter, Management (Konsole,SNMP,HTTP)	80.2892	

Industrial Prod. / Printserver

Industrial Switches

Unmanaged Industrial Ethernet Switch, Hutschienenmontage, Web/SNMP, optimiertes Latenzverhalten, erweiterter Temperaturbereich, lüfterlos, Stromversorgung nicht enthalten

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KSD-541	5x 10/100TX	80.2951	
KSD-541-P	5x 10/100TX + PoE Unterstützung	80.2952	
KSD-800	8x 10/100TX	80.40150	
KSD-800-1T	8x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km	80.40151	
KSD-800-1C	8x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km	80.40152	
KSD-800-2T	8x 10/100TX + 2x 100FX MM ST 2km	80.40155	
KSD-800-2C	8x 10/100TX + 2x 100FX MM SC 2km	80.40156	
KGD-600	5x 10/100/1000T + 1x 1000 SFP-Slot	80.2434	
KGD-802	8x 10/100/1000T + 2x 1000 SFP-Slot	80.2959	
KGD-802-P	8x 10/100/1000T + 2x 1000 SFP-Slot + 4x PoE	80.2960	



KSD-800M

Managebarer Industrial Ethernet Switch, Hutschienenmontage, Web/SNMP, optimiertes Latenzverhalten, erweiterter Temperaturbereich, lüfterlos, Stromversorgung nicht enthalten

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KSD-800M	8x 10/100TX	80.40160	
KSD-800M-1C	8x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km	80.40162	
KSD-800M-2T	8x 10/100TX + 2x 100FX MM ST 2km	80.40165	
KSD-800M-2C	8x 10/100TX + 2x 100FX MM SC 2km	80.40166	



KGD-600

Zubehör und Montagekits			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KxD-PWR-24	Hutschienen-Netzteil 24V für KxD Familie	80.3193	
SFP-GLM	Industrie SFP Mini-GBIC SX LC MM 500m	80.2961	



KSC-240

KGD-802-P mit PoE

Industrial Medienkonverter

Industrial Medienkonverter, Hutschienenmontage oder Wandmontage, optimiertes Latenzverhalten, erweiterter Temperaturbereich, lüfterlos, Stromversorgung nicht enthalten

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
KCD-400-SX	1x 1000T + 1x SFP inkl. MM LC 500m Mini-GBIC	80.2178	
KCD-300-T	1x 10/100TX + 1x 100FX MM ST 2km	80.1430	
KCD-300-C	1x 10/100TX + 1x 100FX MM SC 2km	80.1431	
KCD-302-2T	1x 10/100TX + 2x 100FX MM ST 2km	80.1372	
KCD-302-2C	1x 10/100TX + 2x 100FX MM SC 2km	80.1373	
KCD-302-C1SL2	1x 10/100TX + 1x MM SC 2km + 1x SM SC 20km	80.1376	
KSC-200-T	1x RS232 DB9 Buchse + 1x MM ST 2km	80.2577	
KSC-200-C	1x RS232 DB9 Buchse + 1x MM SC 2km	80.2436	
KSC-240	1x RS232 DB9 Buchse + 1x RS422/RS485	80.2437	

Glasfaser-Komponenten auch als Singlemode erhältlich.

Weitere Produktinformationen und Preise auf Anfrage.



DP-301P+

Printserver D-Link

Printserver, TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk, SNMP und webbasierte Verwaltung			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
DP-300+ /E	1x seriell + 2x parallel, 10/100TX	81.000.825	
DP-300U /E	2x parallel + 1x USB 1.1, 10/100TX	81.000.828	
DP-301P+ /E	1x parallel (Centronics), 10/100TX	81.000.826	
DP-301U /E	1x USB 1.1, 10/100TX	81.000.829	



DP-300P+

Wireless Printserver, TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk, SNMP und webbasierte Verwaltung			
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.	HEK
DP-G310 /E	1x USB 2.0, 54MBit, WEP, IEEE 802.11g	81.000.831	
DP-G321 /E	2x USB 2.0 + 1x parallel, 54MBit, WEP, 802.11g	81.000.832	
DPR-1260 /E	4x USB 2.0 + 1x 10/100TX, 108MBit, 802.11b/g	81.000.833	



DP-G321