

PRODUKT DATENBLATT



PRODUKT:	DGS-1224T
PRODUKTNAME:	24-Port Gigabit Smart Switch
KEYFEATURES:	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Bandbreite für Server und Backbone • 22x 10/100/1000 Mbit NWay TP (RJ45) Ports • 2x Combo 10/100/1000 Mbit TP (RJ-45) / 1000 Mbit Fiber (Mini-GBIC) Expansion Ports for opt. Mini-GBIC Transceiver • Auto-Uplink MDI/MDIX for all ports • Full-Duplex und Flow-Control • Port VLAN • 802.1p Priority Queuing • Port Trunking bis zu 8 Ports • Web-Smart Configuration Utility
AUSSCHREIBUNGSTEXT:	D-Link 24-Port Gigabit Smart Switch DGS-1224T, 22x 10/100/1000 Mbit TP (RJ-45) Ports, 2x Combo 10/100/1000 Mbit TP (RJ-45) / 1000 Mbit Fiber (Mini-GBIC) Ports für opt. Mini-GBIC Transceivers, Auto-Uplink MDI/MDIX auf allen Ports, Twisted-pair Rx Autokorrektur vertauschter Polarität, ANSI/IEEE 802.3 NWay Auto-Negotiation, Full-Duplex Und Flow-Control, Store-and-Forward Switching, Port VLAN, 802.1p Priority Queuing, Port Trunking von bis zu 8 Ports, 8K MAC Adressen Tabelleneinträge pro Gerät, Automatisches Update MAC Adresstabelle, 400KB RAM Buffer pro Gerät, Universales Internes Netzteil, 100 - 240 VAC 50/60 Hz, Zentrale Konfiguration & Management mit "Web-Smart" Utility, 2 Jahre Garantie
WHY TO BUY D-LINK:	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzung der vorhandenen Twisted-Pair Kupferkabel (Kat.5e) für hohe Bandbreite, Backbone und Server Anbindung • Nahtlose Integration in die existierende Netzwerk Infrastruktur mit 10/100 Mbit Downlinks und 1000 Mbit Fiber Uplinks • Auto-Uplink aller Twisted-PairVerbindungen egal ob 1:1 oder Cross-Over Kabel verwendet werden • Preiswertes Upgrade zur Gigabit Bandbreite ohne Zeitverlust durch Rekonfiguration • Maximale Geschwindigkeit von 2000 Mbit bei Flow-Control und in Full-Duplex für alle 24 Ports • Strukturierte Netzwerk Konfiguration durch Port VLAN und Port Trunking • Zentrale Konfiguration & Management mit "Web-Smart" Utility
TECHNISCHE DETAILS:	<p>Standards</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) - IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) - IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper) - IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber) - ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation - IEEE 802.3x Flow Control <p>Number of Ports</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ports - 2 combo SFP (Mini GBIC) - 1 RS-232 console port <p>Mini GBIC (SFP) Support</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEEE 802.3z 1000BASE-LX (DEM-310GT transceiver) - IEEE 802.3z 1000BASE-SX (DEM-311GT transceiver) <p>Protocol</p> <p>CSMA/CD</p> <p>Data Transfer Rates</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10, 100Mbps (half duplex)

	<ul style="list-style-type: none"> - 20, 200, 2000Mbps (full duplex) 1000BASE-T Network Cables - UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m max.) - EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m max.) Full/half Duplex - Full/half duplex for 10/100Mbps speeds - Full duplex for Gigabit speed Media Interface Exchange Auto MDI/MDIX adjustment for all ports LED Indicators - Per port: Link/Act, Speed - Per device: Power VLAN - Port based VLAN - Maximum number of VLAN: 8 per device Class of Service (CoS) - 802.1p Priority Queues - Maximum number of queues: 2 Port Trunk - Maximum number of ports per trunk: 8 - Maximum number of trunks per device: 8 Management & Configuration - Web-based configuration - Command Line Interface (through RS-232 console port) Transmission Method Store-and-forward MAC Address Table 8K entries per device MAC Address Learning Automatic update Packet Filtering/Forwarding Rates (half duplex) Maximum 1,488,095 pps per port RAM Buffer 272KB per device Internal universal power supply 100 to 240 VAC, 50/60 Hz Power Consumption 46.2 watts (max.) Operating Temperature 0° to 40° C Storage Temperature o o -25 to 55 C Operating Humidity 5% to 95% non-condensing Storage Humidity 0% to 95% non-condensing Emission (EMI) - FCC Class A - CE Class A - C-Tick Class A Safety CSA International
VERPACKUNGSINHALT:	Switch, 19 Zoll Rackmount Kit, gedruckter mehrsprachiger Quick Installation Guide, Handbuch-CD, DE & UK Stromkabel
RETAIL:	Nein
UPC CODE:	7.90069.26011.7
VERPACKUNGSEINHEIT:	4
GRÖSSE UND GEWICHT:	440 x 210 x 44 mm, 2.80 Kg (Gerät) 630 x 307 x 96 mm, 3.43 Kg (Box) 645 x 405 x 330 mm, 14.92 Kg (Karton)
REVISION:	B1
NETZTEIL & LÄNDERVERSION:	/BE
URSPRUNGSLAND:	CN
LÄNDER-FREIGABE:	D, A, CH, EEC
OPT. ZUBEHÖR:	DEM-311GT, DEM-310GT
VERFÜGBAR:	März 2004