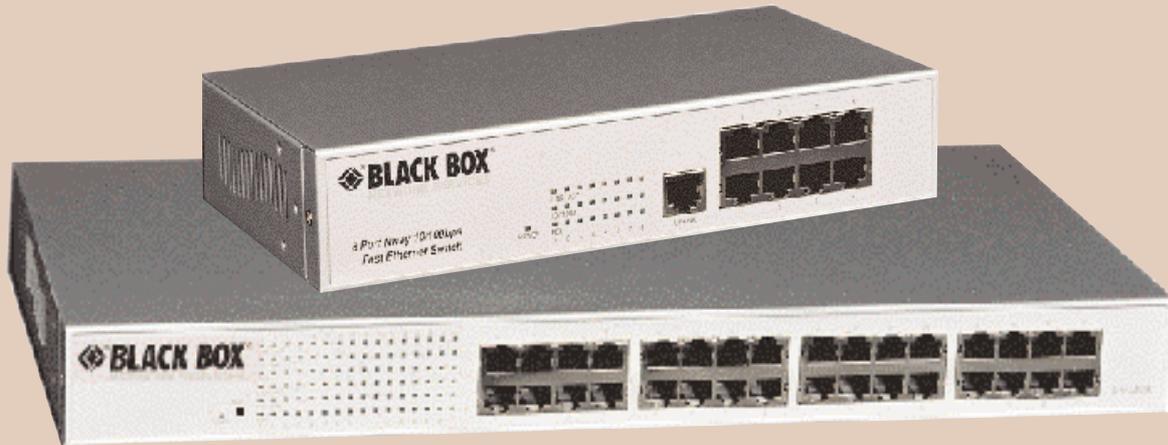




Ethernet Switches



Die Dual Speed Switches sind die idealen Geräte um 10Mbps Ethernet-Netzwerke mit Fast Ethernet-Umgebungen zu verbinden. Sie sichern bereits getätigte Investitionen in 10Mbps-Geräte und erweitern gleichzeitig die Reichweite und Leistung Ihres 100Mbps-Umfelds. Alle Anschlüsse erkennen die Geschwindigkeit automatisch (autosensing) und leiten die Datenpakete dementsprechend weiter.

Diese Ethernet Switches weisen selbstlernende Funktionen auf, so dass sie weder hardware- noch softwaremässig konfiguriert werden müssen. Somit sind sie wirklich äusserst einfach in Betrieb zu nehmen – Stromkabel einstecken, Ethernet-Verbindung anschliessen und fertig! Dank der schnellen Vermittlungsfähigkeit mit minimaler Verzögerung und der voll-duplex Unterstützung steht der maximalen Nutzung Ihres Netzwerks nichts mehr im Weg.

SOHO Workgroup Switches.

Diese Produkte zeichnen sich durch ihr hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis aus. Sie finden hier Geräte, die ausschliesslich 10/100Mbps auf RJ45 Basis unterstützen. Alle Switches verfügen über einen Uplink-Port, der gekreuzte Patchkabel überflüssig macht.

Workgroup Switches mit Fiber-Uplink.

Ideal für Fiber-to-the-office Anwendungen. Egal ob Sie Multimode oder Singlemode Glasfaserkabel verwenden, hier finden Sie den passenden Switch. Die zwei Desktopmodelle LBS205AE-FXSC und LBS208AE-FXSC-R2 zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise und die integrierte Stromversorgung aus. Die Singlemode Versionen können an bis zu 75km Glasfaser betrieben werden.

Mit dem 24-Port Switch kann beispielsweise eine ganze Etage an Ihre Glasfasernumgebung angebunden werden.

Workgroup Switches mit Management.

In dieser Rubrik stehen Funktionen wie VLAN und Port Trunking im Vordergrund. Es stehen ein 16-Port und ein 24-Port Modell zur Verfügung. Beide Geräte können mit einem optionalen Fiberoptikmodul 100BASE-FX bestückt werden. Über die serielle Schnittstelle können Parameter wie Geschwindigkeit, Duplexmode, VLAN Zugehörigkeit und Port Trunking eingestellt werden. Mit den Trunking Funktionen verbinden Sie zwei Switches mit 800Mbps über bis zu 100 Meter Kategorie 5 Kabel.

Workgroup Switches mit Gigabit-Uplink.

Hier sind Sie richtig, wenn Ihre Geschwindigkeits-Bedürfnisse 100Mbps übersteigen. Alle Modelle haben zwei optionale Gigabituplinks, die wahlweise mit einem 1000BASE-T, 1000BASE-SX oder 1000BASE-LX Modul bestückt werden können. Für Power-Workgroups bietet sich der LBS1110AE mit 8-Port 10/100BASE-T an. Benötigen Sie Managementfunktionen, dann kommt der LBS1024AE mit SNMP Support zum Einsatz.

Gigabit Backbone Switches.

Acht Gigabitanschlüsse in allen Varianten. Die Backbone Switches von BLACK BOX erfüllen alle Anforderungen. Ob Ihre Verkabelung nun Twisted Pair Kategorie 5, Multimode oder Singlemode Glasfaser ist, wir haben den passenden Gigabit Switch.

NIC's.

Ob Server oder Workstation es wird Zeit sich mit dem Thema Gigabit zu beschäftigen. Die Twisted Pair Version LGS1001C-T-R2 unterstützt sowohl 10Mbps, 100Mbps und auch 1000Mbps. Die NIC's entsprechen dem PCI Standard B Rev. 2.1 und können sowohl mit 32Bit wie auch mit 64Bit betrieben werden.

Ethernet Switches



Expertenrat.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches der richtige Switch für Ihr Netzwerk ist, wenden Sie sich an unseren FREE TECH SUPPORT. Unsere Experten sprechen gerne mit Ihnen Ihre Applikation durch und beraten sie mit der geeigneten Lösung innerhalb Ihres Budgets.

Bei der Reorganisation oder Überprüfung Ihrer Verkabelung stehen Ihnen zudem unsere Spezialisten vom Infrastrukturservice vor Ort zur Seite.

Switch & Module Bezeichnung	10/100BASE- TX Ports, RJ45	100BASE- FX Ports	1000BASE Ports	Management	VLAN	Trunking	Rackeinbau	Masse in cm H x B x T	Strom- versorgung
NIC's									
LGS1001C-SXSC-R2	-	-	1x1000BASE-SX, SC	-	-	-	-		
LGS1001C-T-R2	-	-	1x10/100/1000BASE-T, RJ45	-	-	-	-		
SOHO Workgroup Switches									
LBS205AE-R3	5	-	-	-	-	-	-	2,7x16x10,3	externe
LBS208AE-R5	8	-	-	-	-	-	-	2,6x15,9x10,3	interne
LBS227A	8	-	-	-	-	-	-	1,6 x 9 x 25	extern
LBS217AE-R4	16	-	-	-	-	-	ja	4,5x27,4x17,4	interne
LBS225AE-R2	24	-	-	-	-	-	ja	4,5x44x19,2	interne
LBS232AE-R3	32	-	-	-	-	-	ja	4,5x44x19,2	interne
Workgroup Switches mit Fiber-Uplink									
LBS205AE-FXSC-R2*	4	1 x SC	-	-	-	-	ja	3,5x20x12	interne
LBS205AE-FXSSC15	4	1 x SC, SM, 15km	-	-	-	-	ja	3,5x20x12	interne
LBS208AE-FXSC-R2*	7	1 x SC	-	-	-	-	ja	3,5x33x23	interne
LBS208AE-2FXSC	6	2 x SC	-	-	-	-	-	3,2x20x13	externe
LBS208AE-FXSSC15-R2	7	1 x SC, SM, 15km	-	-	-	-	ja	3,5x33x23	interne
LBS208AE-FXSSC40-R2	7	1 x SC, SM, 40km	-	-	-	-	ja	3,5x33x23	interne
LBS208AE-FXSSC75-R2	7	1 x SC, SM, 75km	-	-	-	-	ja	3,5x33x23	interne
LBS224AE-2FXSC-R3*	24	2 x SC	-	-	-	-	ja	4,5x44x20,5	interne
Workgroup Switches mit Management									
LBS216AE-R2	16	Optional: 1Modul ST oder SC	-	via seriellem-Port	ja	ja	ja	4,5x44x20,5	interne
LBS216C-SC									
LBS224AE-R3	24	Optional: 1Modul ST oder SC	-	via seriellem-Port	ja	ja	ja	4,5x44x20,5	interne
LBS224C-SC									
Workgroup Switches mit Gigabit-Uplink									
LBS1110AE	8	-	Optional: 2 Module 1000BASE-T, RJ45 1000BASE-SX, SC 1000BASE-LX, SC	-	-	-	ja	4,5x44x22	interne
LBS1101C-T									
LBS1101C-SXSC									
LBS1101C-LXSC									
LBS1124AE	24	-	Optional: 2 Module 1000BASE-T, RJ45 1000BASE-SX, SC 1000BASE-LX, SC	-	-	-	ja	4,5x44x22	interne
LBS1101C-T									
LBS1101C-SXSC									
LBS1101C-LXSC									
LBS1024AE	24	-	Optional: 2 Module 1000BASE-T, RJ45 1000BASE-SX, SC 1000BASE-LX, SC, bis 10km 1000BASE-LX, SC, bis 20km	SNMP WEB Telnet Console-Port	ja	ja	ja	4,5x44x23,5	interne
LBS1024C-T									
LBS1024C-SXSC									
LBS1024C-LXSC10									
LBS1024C-LXSC20									
"Gigabit Backbone Switches"									
LBS1080AE-T	-	-	8x10/100/1000BASE-T, RJ45	Console-Port	ja	ja	ja	4,5 x 44 x 23,5	interne
LBS1080AE-2SXSC	-	-	6x10/100/1000BASE-T, RJ45 2x1000BASE-SX, SC	Console-Port	ja	ja	ja	4,5 x 44 x 23,5	interne
LBS1080AE-4SXSC	-	-	4x10/100/1000BASE-T, RJ45 4x1000BASE-SX, SC	Console-Port	ja	ja	ja	4,5 x 44 x 23,5	interne
LBS1080AE-6SXSC	-	-	2x10/100/1000BASE-T, RJ45 6x1000BASE-SX, SC	Console-Port	ja	ja	ja	4,5 x 44 x 23,5	interne
LBS1080AE-8SXSC	-	-	8x1000BASE-SX SC	Console-Port	ja	ja	ja	4,5 x 44 x 23,5	interne

*auch ST-Versionen erhältlich. Bitte rufen Sie unseren FREE TECH SUPPORT an.

Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Stand 01.08.2002