

Summary of Features

Products listed in alphabetical order

y = yes n = no

	GV LAN/OS	LANsmart	LANstep	
List price (tested configuration)	\$1325	\$1845	\$2240	
Includes	Software and hardware for 7 users	Software and hardware for 6 users	Software for 6 users	
GENERAL FEATURES				
Hardware available separately	y	y	n	
Software available separately	y	y	y	
Maximum number of users served		50	254	128
Hardware manufacturer	Varies	D-Link Systems	Varies	
Drivers included with adapters:				
NDIS (Network Device Interface Specification)	y	n	y	
NetBIOS	y	y	n	
NetWare 2.x (IPX)	y	y	n	
ODI (Open Data-link Interface)	y	y	n	
ADAPTERS AVAILABLE FROM VENDOR				
On-board memory	64K	16K	16K	
Other Ethernet cards available	ISA	ISA, EISA, MCA	ISA, EISA, MCA	
8-bit	y	y	y	
16-bit	n	y	y	
32-bit	n	y	n	
Token-Ring cards available	None	ISA, MCA	ISA, EISA, MCA	
8-bit	N/A	y	y	
16-bit	N/A	y	y	
32-bit	N/A	n	n	
ARCNET cards available	ISA, EISA, MCA	ISA, MCA	ISA	
8-bit	y	y	y	
16-bit	y	y	y	
OPERATING SYSTEMS SUPPORTED				
DOS	y	y	y	
Microsoft Windows	n	y	y	
OS/2	n	n	n	
MEMORY				
Server:				
Required RAM	87K	105K	640K	
Loads into extended memory	y	y	y	
Loads into expanded memory	n	y	n	
Unloads without rebooting	y	y	n	
Client:				
Required RAM	87K	45K	25K-112K	
Loads into extended memory	y	y	y	
Loads into expanded memory	n	n	n	

Sheet1

Unloads without rebooting	y	y	y
.SYS drivers in CONFIG.SYS	n	n	y
Software includes disk cache	n	y	y
Built-in memory manager	n	y	n
Memory managers supported:			
NetRoom	y	y	y
QEMM	y	y	y
Loads multiple stacks in workstation	y	y	n
PRINTING			
Displays queue at workstation	y	y	y
User and administrator can delete jobs	y	y	y
User and administrator are alerted to empty paper trays	y	n	n
Offers customizable separator pages	y	y	y
PERIPHERALS			
Supports CD-ROM	y	y	y
Supports remote-boot ROM	n	y	y
Supports UPS	n	n	n
NETWORK MANAGEMENT			
Interfaces with IPX/SPX	n	y	n
Detects disconnected adapter	y	n (at log-on only)	y
Warns of bad frames or packets	y	n	y
USAGE INFORMATION			
Keeps error log	y	n	y
Tracks resource usage	n	y	n
Displays active users	y	y	y
SECURITY			
Hides files/directories	n/y	n/n	y/y
Creates security groups	n	n	n
Sets account expiration date	n	n	n
Sets time restrictions	n	n	n
File password protection	y	y	n
Other file protection	n	n	y
User rights:			
Execute	n	n	n
List	n	n	n
Read	y	y	n
Write	y	y	n
Create	y	y	n
Warns of illegal entry attempts	n	n	n
SOFTWARE FEATURES			
Offers menus and DOS command line	y	y	y
Displays available network resources	y	y	y
Messaging	y	y	y
Chat	n	y	n
E-mail	y	y	n

Sheet1

LANtastic \$1895 Software and hardware for 6 users	MainLan GTi for Windows \$1399.75 Software and hardware for 6 users	NET/30 \$2094 Software and hardware for 6 users	NetWare Lite \$495 Software for 6 users	Network-OS Plus \$1988 Software for 80 users	POWERLan \$795 Software for unlimited users
y	y	n	y	n	y
y	y	y	y	y	y
300	64	99	25	254	Unlimited
Artisoft	United Network	Invisible Software	Eagle Technologies	Varies	Exos
n	n	n	n	n	n
y	y	y	y	y	y
n	y	n	y	n	n
n	y	n	y	n	n
16K	64K	16K-64K	16K	16K	None
MCA	ISA, MCA	ISA, MCA	MCA	ISA, EISA, MCA	ISA, EISA, MCA
y	y	y	n	y	y
y	y	y	y	y	y
n	n	n	n	n	y
None	None	None	ISA, EISA, MCA	ISA, EISA, MCA	ISA, EISA, MCA
N/A	N/A	N/A	y	y	y
N/A	N/A	N/A	y	y	y
N/A	N/A	N/A	y	n	y
None	None	None	None	None	ISA, EISA, MCA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	y
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	y
y	y	y	y	y	y
y	n	y	y	y	n
n	n	n	n	n	y
58K	80K	85K	49K	56K	66.5K
y	n	y	n	y	y
y	n	y	n	y	n
y	y	n	y	y	y
24K	35K	60K	27.5K	31K	43K
y	n	y	n	y	y
y	n	y	n	y	n

Sheet1

y	y	n	y	y	y
n	n	y	n	n	n
y	y	y	y	y	y
n	n	y	n	n	n
y	y	n	y	y	y
y	y	y	y	y	y
y	y	n	y	n	y
y	y	y	y	y	y
y	y	y	y	y	y
n	n	n	n	n	y
y	y	y	y	y	y
y	n	y	n	n	y
y	n	y	n	y	y
y	n	n	n	n	y
y	n	n	y	n	n
y	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	y
y	n	n	y	n	y
y	y	y	n	n	y
y	y	y	y	n	y
y/y	n/n	y/y	n/n	y/y	n/n
y	n	y	n	y	y
y	n	n	y	y	y
y	n	n	y	n	y
y	y	y	n	y	y
y	y	y	n	y	y
y	y	y	n	y	y
y	n	n	n	n	y
y	y	y	y	y	y
y	n	y	y	y	y
y	n	y	y	y	y
y	n	y	n	n	n
y	y	y	n	n	y

SilverNET	10NET
\$2095	\$2097
Software and hardware for 6 users	Software and hardware for 6 users
y	y
y	y
Varies	254 Unlimited Tiara Computer Systems
n	y
y	n
n	y
n	y
16K	64K
EISA	ISA, EISA, MCA
y	y
y	y
n	n
ISA	None
y	N/A
y	N/A
n	N/A
ISA	ISA, EISA, MCA
y	y
y	y
y	y
n	n
32K	69K
y	n
y	n
y	n
16K	32K
y	n
y	y

Sheet1

y	n
n	y
y	y
n	y

y	y
y	y
n	y

y	y
y	y
n	y

y	n
---	---

y	y
n	y
n	n

n	y
y	n
n	n

y	y
y	y
y	y

n/y	y/y
n	y
n	y
n	y
y	y
y	y

y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y

y	y
y	y
n	y
n	y

n	n (Da Vinci eMail)
---	--------------------