



**Lancs Networks**

# **DÒNG SẢN PHẨM LINKSAFE SMART ROUTER 2500**



## **DATASHEET**

# LinkSafe Smart Router 2500 Family

## GIỚI THIỆU CHUNG



**LinkSafe SMR 2506**



**LinkSafe SMR 2509**



**LinkSafe SMR 2506 - E**

**LinkSafe SMR 2500** là dòng sản phẩm định tuyến thông minh do Lancs Networks chế tạo, cung cấp đầy đủ các tính năng mạng, điều khiển và quản lý truy cập (NAC), tính năng an toàn bảo mật thông tin và các dịch vụ cao cấp đi kèm. LinkSafe SMR 2500 với nhiều loại giao diện cấu hình. LinkSafe SMR 2500 phù hợp cho các ứng dụng xây dựng hệ thống mạng, đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin của doanh nghiệp, tổ chức có quy mô từ nhỏ đến lớn.

Các tính năng nổi bật của sản phẩm:

- ❖ Hỗ trợ đầy đủ tính năng mạng.
- ❖ Tính năng điều khiển truy cập (NAC) và xác thực không tin cậy (Zero Trust).
- ❖ Tính năng an toàn và bảo mật thông tin.
- ❖ Tích hợp các dịch vụ truyền thông đa phương tiện.
- ❖ Công nghệ SD-WAN và SASE.
- ❖ Giao diện quản lý cấu hình.



### **Zero Trust**

Ngắt kết nối tất cả quyền truy cập cho đến khi người dùng/thiết bị đã xác minh và ủy quyền hợp lệ.



### **Unified Communications**

Tích hợp tất cả các tính năng của truyền thông đa phương tiện vào một thiết bị duy nhất.



### **SD-WAN & SASE**

Tích hợp khả năng của các giải pháp mạng, an toàn mạng và bảo mật hàng đầu.



# LinkSafe Smart Router 2500 Family

## TÍNH NĂNG CHI TIẾT

I.	Interface	LinkSafe SMR 2506	LinkSafe SMR 2509	LinkSafe SMR 2506-E
1.1	Ethernet Ports	6 x 2.5 GbE	6 x 2.5 GbE 3 x 10 GbE	2 x SFP+ 4 x 1 GbE
1.2	Management Ports	1 x USB	1 x USB	2 x USB, 1 x GE
1.3	Expansion	None	None	PCIe Slot
<b>II.</b>	<b>Bridge (LAN)</b>			
2.1	Forwarding	Transparent bridging		
2.2	VLAN	802.1q VLAN Tag Mode Trunking/Access Port		
2.3	Loop Prevention	STP, RSTP, MSTP		
2.4	Bonding	LAG without LACP		
2.5	Neighbor Discovery	LLDP		
2.6	Port Mirroring	Mirror in Rx, Tx or Both Direction		
<b>III.</b>	<b>Routing</b>			
3.1	IPv4	IPv4 - unicast static routing; RIPv2; OSPFv2; IS-IS for IPv4; BGP4		
3.2	IPv6	IPv6 - unicast static routing; RIPv6; OSPFv3; IS-IS for IPv6; BGP4+ for IPv6 unicast routing		
3.3	Multicast	IGMP Snooping PIM-SM		
3.4	NAT	Destination NAT ; Source NAT ; NAT 64		
3.5	Fault Detection	BFD with Static, RIP, OSPF, BGP, IS-IS		
3.6	Advanced Routing	Redistribution Route; Router Map; Graceful Restart		
<b>IV.</b>	<b>Service</b>			
4.1	DHCP	DHCP Server/ Client/ Relay for IPv4 DHCP Server/Client IPv6		
4.2	DNS	DNS client – IPv4 and IPv6		
4.3	NTP	NTP client		
4.4	WAN type	Dynamic IP; Static IP; PPPoE		
<b>V.</b>	<b>Security</b>			
5.1	General Firewall	SPI Firewall Domain Filtering		
5.2	Advanced Security	Activated by LinkSafe License - User Profile & Authentication		



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- App/Web &amp; Category Filtering</li> <li>- Time Controls</li> <li>- Traffic Management</li> <li>- Scenario &amp; Policy</li> <li>- Safe Surfing</li> <li>- Anti Malicious/Phishing</li> </ul>		
5.3	IDS/IPS	Detect & Prevent almost Popular Attack <ul style="list-style-type: none"> <li>- Packet Anomaly</li> <li>- Port Scan</li> <li>- Ping of Death</li> <li>- DoS attack</li> <li>- DDoS attack</li> <li>- Malicious/Phishing attack</li> </ul>		
5.4	VPN	PPTP; GRE; VXLAN; OpenVPN; IPsec		
<b>VI.</b>	<b>Multi-Media</b>			
6.1	Calling	Voice Call/ Video Call		
6.2	SMS	Instant Message		
6.3	IVR	Voice Mail; Call Transfer; Waiting music call Button Setting		
6.4	Conference	Voice Conferencing		
6.5	SIP Mode	Local; Peer to Peer		
<b>VII.</b>	<b>Management</b>			
7.1	Local Management	CLI, Webpage		
7.2	Remote Management	LinkSafe Webpage		
7.3	Troubleshooting	Ping command Traceroute command Backup & Restore		
7.4	Firmware Upgrade	WebUI Upgrade		
7.5	Auto Provisioning	Activated by LinkSafe License		
<b>VIII.</b>	<b>Dimensions and Power</b>			
8.1	Form Factor	Desktop	Desktop	1U
8.2	Storage Temperature	-20°C ~ 75°C (-4°F ~ 167°F)		
8.3	Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)		
8.4	Relative Humidity	5~95% non-condensing, wet bulb: 27°C		
8.5	Dimensions (W x D x H) mm	166.4 x 145.7 x 34	226 x140 x 50.5	320x430x44.2
8.6	Power	100 V ~ 240 V 200W	100 V ~ 240 V 200W	100 V ~ 240 V 250W
8.7	Maximum Weight	~ 1kg	~ 1kg	~5kg

