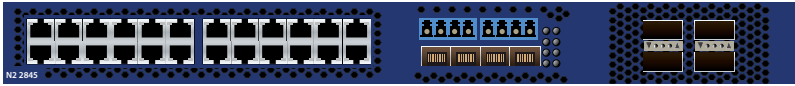
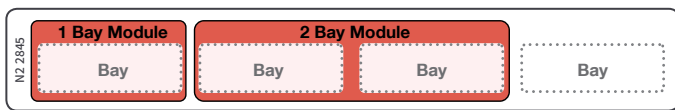


## 多功能模块化设计

Niagara N2 2845是Niagara先进的第二代数据包中转N2系列的一部分，旨在应对强大的可视化挑战。



N2 2845前面板配置24个多用途1000BaseT端口，两个1 / 10Gb bypass链路，四个40Gb数据包中转口。



2845机箱中有四个可插拔模块托架。用户可以根据需要热插拔不同的模块，以匹配不同的应用场景。

## 每一个模块都可提供全线速转发

其他模块与Packetron模块通过非阻塞交换结构连接，使其他任何模块上的任何端口连接Packetron模块时，都可以提供全线速支持，无需额外订购就可完整的享受任何输入到任何输出端口之间的全线速连接。

Supported Protocols	
Ethernet IEEE 802.3	ARP IETF RFC 826
IEEE 802.3ab 1000BASE-T	IP IETF RFC 791, 2460
IEEE 802.3ae 10000BASE-X	UDP IETF RFC 768
IEEE 802.3z 1000BASE-X	ICMP RFC 792
IEEE 802.3-2012	TCP IETF RFC 793
IEEE 802.3 10BASE-T	FTP IETF RFC 959, 2228
IEEE 802.3u 100BASE-TX	TFTP RFC 783
IEEE 802.3ba	Telnet IETF RFC 854
VLAN IEEE 802.1Q, 802.1ad (QinQ)	SSH IETF RFC 4251, 4252, 4253
NTP IETF RFC 5905	HTTP IETF RFC 2616, 2817
TLS (SSL) IETF RFC 4492, 5246	SNMP IETF RFC 1157, 3411-3418
Syslog IETF RFC 5424	RADIUS IETF RFC 2865, 2866
TACACS+ IETF RFC 1492	

## 产品亮点



### 模块化设计 -

覆盖不同网络架构和部署的单一平台，具有可热插拔和可现场更改的模块；支持1 BW, 2 BW(和任何组合)的宽度，因此您可以混合和匹配模块以满足您的需求。



### 高密度 -

连接到更多的服务，涉及更多的网络连接点；混合和匹配接口以获得所需的密度和类型，范围从100Mb到100Gb。



### 高通用性 -

支持多种模块，包括bypass、I/O端口、TAP分路器、数据处理和接口(1Gb、10Gb、40Gb、100Gb)，可以根据您的网络体系结构的需要进行定制。



### Packetron处理器加速 -

在网络流量与分析设备之间进行高级的数据包处理，已满足日益增长的网络流量给分析设备带来的压力，这些高级功能包括数据包的去重切片等。

## Specifications

Height	1.7in (43.31mm)	Raw Power	629.08 Watts
Length	26.12 in (663.49mm)	BTU/hr	1959.252
Width	17.15 in (438.15mm)	Air Flow	Front to Back
Weight	64 lb (29.03 kg)	Altitude	15,000 ft
Operating Temp	32-104°F (0-40 °C)	AC	100-240V, 50-60Hz, 10-5A
Operating Humidity	5-85%	DC	48-60V, 19-15A
Max Power	459.55 Watts	Max Current	4.60A @ 100V <sub>AC</sub> 9.57A @ 48V <sub>DC</sub>

## Emissions

FCC Part 15B, ICES 003, EN55032

## Immunity

EN55024

## Safety

UL/CSA 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1  
CB Scheme with all country differences

## Certifications

North America (NRTL)  
European Union (EU)  
VCCI (Japan)

2014/35/EU Low Voltage Directive  
2014/30/EU EMC Directive  
2011/65/EU RoHS Directive  
2012/19/EU WEEE Directive

## Part Number

## Description

## Ordering Details

N2-2845-S2-MN-xx	2845 main chassis. S2 version. Enhanced modularity. Supports up to 4 high performance bays. Includes two power supply units and four fan units.	xx - specify preferred power supply option AC – Dual AC redundant power supply DC – Dual DC redundant power supply
N2-2845-S2-MN-BP-xx	2845 main chassis. S2 version. Supports up to 4 high performance bays. Includes two power supply and four fan units. Only supports Bypass modules and functionality	xx - specify preferred power supply option AC – Dual AC redundant power supply DC – Dual DC redundant power supply
N2-UG-BP-LC	Upgrade license from Bypass only mode to full functionality	
800W-PSU-AC	Field replaceable power supply unit AC - 800W	
750W-PSU-DC	Field replaceable power supply unit DC - 750W	
NN-FAN-1	Field replaceable fan unit for 1RU products	

## 关于 Niagara Networks

Niagara Networks为网络安全、性能管理和网络监控提供高性能的网络可视化解决方案。Niagara Networks产品在网络运营费用、停机时间和总体拥有成本方面具有优势。

Niagara Networks是Interface Masters的前任部门，它提供了丰富的可视化方案，数据速率最高可达100Gb，包括tap分路器，bypass，数据包中转和统一管理。凭借其集成的内部功能和量身定制的开发周期，Niagara Networks能够灵活应对市场趋势，满足服务提供商，企业，数据中心和政府机构的定制需求。

N2 2845 2018 Version 3