

知 H3C S12500交换机的交换容量是如何计算的

郑晔 2009-12-28 发表

H3C S12500交换机的交换容量是如何计算的

Q:H3C S12500交换机的交换容量是如何计算的？

A:每块线卡板通过72对SERDES连接到网板，带宽为 $72 \times 3.125 = 225\text{Gbps}$ ，有效带宽为180Gbps（8B/10B编码）。

S12508交换容量为 $360\text{Gbps} \times 8.5 = 3.06\text{Tbps}$

S12518交换容量为 $360\text{Gbps} \times 18.5 = 6.66\text{Tbps}$