

PRESSE-INFORMATION

Erneut Vorreiter: ZTE stellt das erste Large-Capacity Clusterprodukt für optische Transportnetze vor

Düsseldorf, 28. September 2018. – Die ZTE Corporation (H-Aktienkürzel 0763.HK/A-Aktienkürzel 000063.SZ), international führender Anbieter von Lösungen für die Telekommunikationsbranche sowie für Unternehmens- und Privatkunden im Bereich mobiles Internet, behauptet ihre Rolle als Innovationsführer und hat auf der PT/EXPO COMM CHINA 2018 das erste Large-Capacity Clusterprodukt für OTN (Optical Transport Networks) der Branche vorgestellt, das blockierungsfreies elektrisches Crossing unterstützt.

Dieses Produkt wird auf Großraum-Service-Planungsknoten wie Metro-Cores und Backbones eingesetzt und ist in der Lage, die Anforderungen zukünftiger Netzumgebungen nach extrem großer Bandbreite und flexibler Planung der Transportwege zu erfüllen.

Mit einer flexiblen Dienstplanung zwischen mehreren Baugruppenträgern ohne zusätzliche Platine ist das OTN-Clusterprodukt von ZTE in der Lage, die Notwendigkeit einer Stromversorgung und den Stromverbrauch selber in der Umgebung des Backbone-Equipments effektiv zu verringern.

Außerdem bietet es eine hervorragende Unterstützung für die blockierungsfreie Verbindung zwischen allen Baugruppenträgern, wodurch die Komplexität der Netzplanung erheblich reduziert sowie Betrieb und Wartung vereinfacht werden.

Als führendes Produkt seines Segments, kann die Cross-Kapazität auf 384T erweitert werden und erfüllt damit die hohen Anforderungen an die Planung von Diensten zukünftiger Netz-Knoten.

Außerdem unterstützt die Produkt-Innovation von ZTE die intelligente offene Architektur des SDN sowie VC/Paket-Funktionen, die die zukünftige Entwicklung des Netzes widerspiegeln und einen einheitlichen Multi-Service-Transport ermöglichen.

Auf einen Blick

ZTE Leading 5G Innovations

Kategorie

Unternehmensmeldung

Thema

ZTE stellt das erste Large-Capacity Clusterprodukt für optische Transportnetze vor.

Internet

www.zte-deutschland.de

Presseagentur

IsarGold GmbH
Simone Kohler
Müllerstr. 39
80469 München

Tel. +49 89 4141715-15
E-Mail: zte@isar.gold

Durch die Silizium/Optische Integrationstechnologie übernimmt das blockierungsfreie elektrische Cross-OTN-Clusterprodukt von ZTE leistungsstarke, adaptierte Low-Power-Chips und selbst entwickelte optische Komponenten, wodurch der Stromverbrauch deutlich reduziert und Betriebs- und Wartungskosten für den Kunden eingespart werden.

Als branchenführender Hersteller von Produkten für optische Netze investiert ZTE kontinuierlich in die Entwicklung neuer Technologien. OTN-Produkte von ZTE werden bereits heute weltweit in großem Umfang eingesetzt – in über 400 100G/Beyond-100G-Netzen auf einer Glasfaserkabel-Länge von über 400.000 Kilometern.

Laut dem jüngsten Bericht von Ovum rangiert ZTE bei OTN-Switching-Produkten weltweit auf Platz 2 und bei den Access WDM-Marktanteilen auf Platz 1.

Über ZTE Mobile Devices

ZTE Mobile Devices ist ein Geschäftsbereich der ZTE Corporation, einem globalen Unternehmen für Telekommunikationsausrüstung, Netztechnik und mobilen Endgeräte mit Hauptsitz in Shenzhen, China. ZTE ist ein börsennotiertes Unternehmen, das an den Börsen von Hongkong und Shenzhen gelistet ist. Das Unternehmen arbeitet global mit 231 großen Netzbetreibern zusammen, darunter den 50 weltweit führenden Unternehmen in diesem Bereich. ZTE ist das einzige chinesische Unternehmen, das von 2010 bis 2017 acht Jahre in Folge unter den Top 3 und dreimal die Nummer 1 bei den internationalen PCT-Patentanmeldungen war. ZTE hat strategische 5G-Partnerschaften mit mehr als 20 Netzbetreibern auf der ganzen Welt geschlossen, um gemeinsam die Verifizierung und Erprobung von 5G-Technologien zu fördern und den kommerziellen Einsatz zu beschleunigen. Das Unternehmen hat erfolgreich mit High-End-Carriern zusammengearbeitet, um mehr als 400 kommerzielle und experimentelle 100G- und Ultra-100G-Netze in den Regionen Asien-Pazifik, in Europa, Amerika und Afrika aufzubauen. ZTE hat über 400.000 Kilometer Glasfasernetze errichtet. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Smart Devices beschäftigt sich ZTE seit 1998 mit der Erforschung, Entwicklung und Herstellung von Mobiltelefonen. ZTE ist in mehr als 160 Ländern und Regionen weltweit tätig.

Pressekontakt ZTE

ZTE Deutschland GmbH
Susanne Baumann
Parsevalstr. 11
40468 Düsseldorf
Tel. +49 163 8199405
E-Mail: susanne.baumann@zte.com.cn

Presseagentur ZTE

IsarGold GmbH
Simone Kohler
Müllerstr. 39
80469 München
Tel. +49 89 4141715-15
E-Mail: zte@isar.gold