

KEYMILE stellt neue FTTB-Lösung MileGate 2042 für ultra-breitbandige Anwendungen vor

Hannover, 25. April 2019 – **Die Distribution Point Unit MileGate 2042 von KEYMILE bietet in einer kompakten Bauform acht G.fast-Ports mit Profil 212a. Auf kurzen Anschlussleitungen erreichen Netzbetreiber damit eine Datenrate von nahezu 2 Gbit/s.**

MileGate 2042 ist eine für ultra-breitbandige FTTB-Applikationen optimierte Distribution Point Unit (DPU). Über bereits im Haus vorhandene Kupferdoppeladern versorgt MileGate 2042 bis zu acht Teilnehmer mit Datenraten, die sonst nur mit einer direkten Glasfaseranbindung erreicht werden. Die DPU unterstützt G.fast mit den Profilen 212a und 106a. Mit G.fast Profil 212a lässt sich auf kurzen Leitungslängen, wie sie in Mehrfamilienhäusern gegeben sind, eine Summendatenrate (Downstream und Upstream) von annähernd 2 Gbit/s erreichen; beim G.fast Profil 106a sind es fast 1 Gbit/s. Netzbetreiber können das Verhältnis der Downstream- zur Upstream-Datenrate der G.fast-Schnittstelle konfigurieren und sind damit in der Lage, auch symmetrische Übertragungsraten bereitzustellen, wie sie Cloud- und Geschäftskundendienste benötigen.

MileGate 2042 ist speziell für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern konzipiert: der Micro-DSLAM benötigt keine vorkonfektionierte Verkabelung und kann ohne zusätzliches Gehäuse an der Wand im Keller eines Mehrfamilienhauses installiert werden. Mit passiver Kühlung ist er absolut geräuschlos, der Gehäusedeckel ist abschließbar und ein Sensor alarmiert bei einem unberechtigten Zugangsversuch. Netzbetreiber können MileGate 2042 in Stern- oder Ringstrukturen verwenden. Die Anbindung ans Glasfasernetz erfolgt mittels 10-Gigabit Ethernet. Alternativ ist eine Anbindung mittels 1-Gigabit-Ethernet oder auch GPON möglich. Netzbetreiber steuern MileGate 2042 über ein Command-Line Interface, SNMP und Telnet oder ein Web-GUI. Weiterhin verfügt das System über eine NETCONF/YANG-Schnittstelle, die eine Einbindung in SDN (Software Defined Network)-Strukturen erlaubt.

Zusätzlich zu G.fast mit den Profilen 212a und 106a unterstützt MileGate 2042 auch VDSL2-Fallback. Netzbetreiber sind damit in der Lage, die von ihnen angebotenen Breitbandtechnologien bedarfsgerecht auszubauen.

MileGate 2042 ist ab sofort verfügbar.

Über KEYMILE

KEYMILE entwickelt und produziert Telekommunikationssysteme für den Breitband-Zugang. Netzbetreiber weltweit nutzen die Produkte für die kosteneffiziente und flexible Bereitstellung von Teilnehmeranschlüssen mit höchster Bandbreite. Das Portfolio umfasst Access-Lösungen für alle FTTx-Netzarchitekturen: glasfaserbasiert für aktive und passive optische Netze und kupferbasiert mit VDSL-/Vectoring-/G.fast-Technologie. Darüber hinaus entwickelt KEYMILE Lösungen für die Integration von Software-Defined-Networking-Technologien in die Zugangsnetze. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Hannover gehört seit 2019 zu DASAN Zhone Solutions (DZS), einem weltweit führenden Anbieter von Netzzugangslösungen.

Weitere Informationen unter www.keymile.com.

KEYMILE auf XING: <http://www.xing.com/companies/keymilegmbh>.

KEYMILE auf LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/keymile>.

Über DZS

DASAN Zhone Solutions, Inc. (NASDAQ: DZSI) ist ein weltweit führender Anbieter von Netzzugangslösungen für Service Provider und Unternehmensnetzwerke. Das Unternehmen bietet eine breite Palette zuverlässiger, kostengünstiger Netzwerktechnologien - darunter Breitbandzugang, mobiles Backhaul, Ethernet-Switching, passives optisches LAN und softwaredefinierte Netzwerke - für einen umfassenden Kundenstamm, zu dem mehr als 1.000 der weltweit innovativsten Netzbetreiber gehören. DASAN Zhone Solutions hat seinen Hauptsitz in Oakland, Kalifornien, und ist in mehr als 20 Ländern weltweit tätig. Weitere Informationen unter: <http://dasanzhone.com/>.

DZS auf LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/dasanzhone/>

Pressekontakte:

KEYMILE GmbH
Marion Baumann
Marketing Communications Manager
Wohlenbergstraße 3
30179 Hannover
Tel. 0511-6747-205
Fax: 0511-6747-88 205
marion.baumann@keymile.com

PR-COM GmbH
Jasmin Eigemann
Account Management
Sendlinger-Tor-Platz 6
80336 München
Tel. 089-59997-804
Fax: 089-59997-999
jasmin.eigemann@pr-com.de

**Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar
unter www.pr-com.de/keymile**