# **ZYXEL**





# VMG3006-D70A

VDSL2 35b SuperVectoring Modem

# VDSL2 SuperVectoring (35b-Profil) für maximale Bandbreite

In seiner Grundausstattung ist das VMG3006-D70A ein leistungsstarkes und sehr flexibel einsetzbares Layer 2 Bridge Modem, das für Ihren optimalen Netzzugang an allen IP-basierten DSL-Anschlüssen sorgt.

Als Vorschaltgerät an einem existierenden Router, ermöglicht es schnell und ohne Konfiguration die Nutzung der neuen SuperVectoring-Anschlüsse mit Bandbreiten von bis zu 300 Mbit/s. Damit kann die beim Kunden existierende Infrastruktur vollständig beibehalten werden.

# Zweisprachige Bedienoberfläche

Über den LAN-Port 1 ist ein Zugriff auf die zweisprachige Bedienoberfläche (Deutsch/Englisch) möglich, die neben Software-Update und Anzeige von diversen Statusinformationen auch eine Überprüfung der aktuellen DSL-Synchronisationsrate gestattet.

# SFP-Schnittstelle

Diese ist für zukünftige Anforderungen integriert und derzeit ohne Funktion.



VDSL2 35b mit Bitraten bis zu 300 Mbit/s Downstream



Transparenter Layer 2 Bridge Mode mit Layer 2 QoS



4 x Gigabit-Ethernet-Schnittstellen



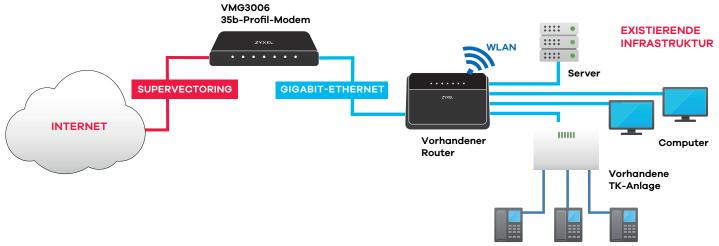
Bedienoberfläche für Statusinformationen und Firmware-Updates



Made in Germany: Firmware-Entwicklung und Support



# **Anwendungsbeispiel**



# **Technische Daten**

### **VDSL2-Schnittstelle**

- ITU-T G.993.2
- ADSL, ADSL2, ADSL2+ kompatibel
- Annex B/J, DT-AG 1 TR 112
- Vectoring support (G.vector/G.993.5)
- Profil 35b support (Super Vectoring)

# **Lokales Netzwerk (LAN)**

- 4 Gigabit-Ethernet-Ports
- MDI/MDIX, Autonegotiation

# **SFP Cage**

• aktuell keine Funktion

# **Management**

• Web-basierendes Gerätemanagement

# **Allgemeine Daten**

- Leistungsaufnahme typisch 8 Watt (max. 12 Watt)
- Steckernetzteil: 12V/1A
- Abmaße: 186x121x39 mm (BxTxH)
- Gewicht: 245 g (ohne Zubehör)
- Betriebstemperatur: 5 45°C / 10 85% rel. Luftfeuchte
- $\bullet$  Lagertemperatur: -35 75°C / 10 95% rel. Luftfeuchte
- Tischgerät
- Wandbefestigung möglich



#### Für weitere Produktinformationen besuchen Sie uns unter www.zyxel.de

Copyright © 2019 Zyxel Communications Corp. Alle Rechte vorbehalten. Zyxel und das Zyxel Logo sind eingetragene Warenzeichen der Zyxel Communications Corp. Alle anderen hier aufgeführten Marken, Produktbezeichnungen oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Sämtliche Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



