



## Pressemeldung November 2017

Erweiterte E-Option und zusätzlicher EMV-Sondensatz

### Für kosten- und zeiteffektivere Konformitätstests: Die neuen Möglichkeiten der HS6 DIFF-Serie



**Alling, November 2017 – Die hochauflösenden Oszilloskope der HS6 DIFF-Serie des niederländischen Herstellers TiePie Engineering werden durch neue Optionsmöglichkeiten sowie innovatives Sondenzubehör erweitert.**

Die Handyscope-Modelle, welche bisher in den Varianten S, XM sowie G erhältlich waren, können nun auch in Option E konfiguriert werden. Die neue HS6 DIFF-1000XMESSG-Variante setzt sich somit aus einem Handyscope, in diesem Beispiel mit dem HS6 DIFF-1000 und der installierten E-Option zusammen. Als obligatorische Grundlage für die neue Variante dienen die XM-Option für einen erweiterten Speicher sowie die G-Option für eine Safe-Ground-Modifikation.

#### Die Modelle der HS6 DIFF-Serie im Überblick

**HS6 DIFF-50:** 50 MS/s Summenabtastrate, bis zu 16 Bit Auflösung, 100 MHz Bandbreite

**HS6 DIFF-100:** 100 MS/s Summenabtastrate, bis zu 16 Bit Auflösung, 100 MHz Bandbreite

**HS6 DIFF-200:** 200 MS/s Summenabtastrate, bis zu 16 Bit Auflösung, 250 MHz Bandbreite

**HS6 DIFF-500:** 500 MS/s Summenabtastrate, bis zu 16 Bit Auflösung, 250 MHz Bandbreite

**HS6 DIFF-1000:** 1 GS/s Summenabtastrate, bis zu 16 Bit Auflösung, 250 MHz Bandbreite

#### Das neue HS6 DIFF-1000XMESSG und seine Vorteile

Mit der E-Option werden die Modelle der HS6 DIFF-Serie um den EMV-Sondensatz TP-EMI-HS6 ergänzt. Die leistungsstarken Funktionen des EMV-Analysators bieten dem Benutzer die Möglichkeit, schnell einen guten Konformitätstest durchzuführen. Mit diesem kosteneffektiven Test werden Zeit und Geld eingespart, indem zusätzliche Besuche in teuren EMV-Testeinrichtungen vermieden werden. Der mitgelieferte EMV-Sondensatz TP-EMI-HS6 enthält drei Magnetfeld-Sonden (H-Feld-) und eine elektrische Feldsonde (E-Feld). Das Stativ stellt sicher, dass die Sonden richtig auf dem zu prüfenden Objekt positioniert werden können.

### Die Features des neuen HS6 DIFF-100XMESG

- Multi-Display-Option zur gleichzeitigen Betrachtung mehrerer Teile des Spektrums
- Sehr geringe Auflösungsbandbreite von bis zu 7,45 Hz (bei einer Spanne von 500 MHz)
- Der große Dynamikbereich von 140 dB ermöglicht die Messung verschiedenster Störfrequenzen
- Drei Betriebsmodi: Normal, Average und Max Hold
- Die Amplitudeneinheit kann auf dB, dBv, dBmV, dBV, dBV (bei 10m) und dBm eingestellt werden
- Der EMI-Analysator kann auch als normaler Spektrumanalysator verwendet werden
- Mit einer doppelkonischen Antenne oder einer Combilog-Antenne kann ein Spektrum von 10 MHz bis 500 MHz gemessen werden

### EMV-Zubehör-Set TP-EMI-HS6

Der EMV-Sondensatz TP-EMI-HS6 ist ein Set, bestehend aus drei unterschiedlich große H-Feldsonden und einer E-Feldsonde. Um die Sonden mit dem Oszilloskop zu verbinden, sind ein kurzes halbflexibles Antennenkabel und ein langes flexibles Antennenkabel im Set enthalten. Für eine ordnungsgemäße Erdung und Terminierung ist ein geerdeter 50-Ohm-Abschlusswiderstand ebenfalls beigefügt. Das Stativ ermöglicht eine exakte Positionierung der Sonde in der Nähe des Probanden.



Gerne beraten wir Sie zu den neuen Produkten von TiePie und stehen Ihnen bei der Wahl des richtigen Produkts helfend zur Seite. Die neue HS6 DIFF-100XMESG-Variante ist ab sofort im PLUG-IN Electronic Web-Shop unter [www.plug-in.de](http://www.plug-in.de) erhältlich.

>>> Zur [HS6 DIFF-Serie](#)

>>> Zur [HS6 DIFF Option E](#)

>>> Zur [HS6 DIFF Option S](#)

>>> Zur [HS6 DIFF Option XM](#)

>>> Zur [HS6 DIFF Option G](#)

[>> HS6 DIFF-Produkte auf einen Blick <<](#)

**Über PLUG-IN Electronic GmbH:**

Die PLUG-IN Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten im deutschsprachigen Raum für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik. Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen dem Kunden mit professioneller Beratung sowie einem Konfigurationsservice zur Seite und bietet neben verschiedenen Einzelkomponenten individuell konfigurierte Komplettsysteme inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen. Das umfangreiche Produktspektrum der PLUG-IN Electronic GmbH zeichnet sich besonders durch seine Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Lieferverfügbarkeit aus. Neben dem breiten Portfolio an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN als weitere Dienstleistung kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien an. Erfahren Sie dazu mehr unter [www.plug-in.de/über-uns](http://www.plug-in.de/über-uns)

**Kontakt**

**PLUG-IN Electronic GmbH**

Am Sonnenlicht 5  
 82239 Alling bei München  
 Telefon +49 - 8141 - 36 97-0  
 Telefax +49 - 8141 - 36 97-30  
[www.plug-in.de](http://www.plug-in.de)

**Redaktion**

Erika Klepp-Muntowitz  
 erika.klepp-muntowitz@plug-in.de  
 Telefon +49 - 8141 - 36 97-21

**Technik & Presse**

Christian Neumeyr  
 christian.neumeyr@plug-in.de  
 Telefon +49 - 8141 - 36 97-0

<p><b>Pressematerial &amp; Download:</b>  <a href="http://www.plug-in.de/presse">Unter www.plug-in.de/presse finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:</a></p> <p><u>Text</u></p>	<p>PR12-2017-HS6 DIFF-1000XMESG .docx                  PR12-2017-HS6 DIFF-1000XMESG .pdf</p>
<p>Bild quer</p>	<p><a href="http://www.plug-in.de/presse">PLUG-IN-PR12-17-HS6-DIFF.jpg</a></p>
<p>Pressebereich online</p>	<p><a href="https://www.plug-in.de/presse">https://www.plug-in.de/presse</a></p>

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.