



## **NXP übernimmt Aviva Links, dem Automotive Networking Pionier, zur Beschleunigung asymmetrischer ASA-Multi-Gigabit Verbindungen in softwaredefinierten Fahrzeugen**

- Mit der Übernahme von Aviva Links erweitert NXP sein Portfolio im Bereich Automotive Networking & Connectivity für ADAS- und IVI-Anwendungen
- Asymmetrische Multi-Gigabit-Verbindungen auf Basis des ASA Motion Link (ASA-ML) Standards unterstützen OEMs bei der Entwicklung von Netzwerkarchitekturen, die auf interoperable Produkte basierend auf offenen Standards setzen
- OEMs und Tier-1-Zulieferer profitieren nun von NXPs ganzheitlicher Netzwerk- und Konnektivitätslösung, die sowohl asymmetrische wie auch symmetrische Verbindungen unterstützt

**EINDHOVEN, Niederlande, 17. Dezember 2024** - NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXPI), der weltweit führende Anbieter von Verarbeitungs- und Vernetzungslösungen für die Automobilindustrie, gab heute die endgültige Vereinbarung zur Übernahme von [Aviva Links](#) bekannt, einem Anbieter von ASA-konformen ([Automotive SerDes Alliance](#)) Konnektivitätslösungen für den Einsatz in Fahrzeugen in einer All-Cash-Transaktion in Höhe von 242,5 Millionen Dollar.

Die Einführung und Nutzung von Fahrerassistenzsystemen (ADAS) und Infotainmentsystemen (IVI) in Fahrzeugen, wie beispielsweise digitale Cockpits für softwaredefinierte Fahrzeuge (SDV), erfordert asymmetrische Kamera- und Display-Netzwerke mit hoher Downstream- und niedriger Upstream-Bandbreite. Aktuelle Lösungen für solche asymmetrischen Verbindungen sind jedoch häufig nicht standardisiert, was die Flexibilität für Automobilhersteller erheblich einschränkt.

Aviva Links bietet das branchenweit fortschrittlichste, ASA-ML-konforme Portfolio, das sowohl SerDes-Punkt-zu-Punkt-Konnektivität (ASA-ML) als auch Ethernet-basierte Verbindungen (ASA-MLE) mit Datenraten von bis zu 16 Gbit/s unterstützt. Das Unternehmen hat Design Wins bei zwei führenden Automobilherstellern erzielt und testet seine Geräte aktuell bei mehreren OEMs und Tier-1-Zulieferern.

Die Automotive SerDes Alliance (ASA), die 2019 von NXP mitgegründet wurde, unterstützt Automobilhersteller bei der Umstellung auf offene und interoperable Netzwerklösungen, die den steigenden Anforderungen softwaredefinierter Fahrzeuge gerecht werden. Der von ASA angebotene offene Standard bietet skalierbare Datenraten von 2 Gbit/s bis 16 Gbit/s und umfasst zudem Link-Layer-Sicherheitsfunktionen. Dieser Standard ermöglicht nicht nur eine SerDes-Punkt-zu-Punkt-Kommunikation, sondern auch eine reibungslose Migration zu effizienter, Ethernet-basierter Sensorkonnektivität.

NXP Market Intelligence prognostiziert, dass der Markt für asymmetrische ADAS- und IVI-Verbindungen von 1 Milliarde US-Dollar im Jahr 2024 auf 2 Milliarden US-Dollar im Jahr 2034<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> NXP-interne Schätzungen, Dezember 2024



wachsen wird. Durch die Übernahme von Aviva wird NXP den Übergang zu offenen und standardbasierten ASA-Motion Link-Verbindungen weiter vorantreiben und somit proprietäre sowie unflexible Lösungen ablösen. Der Abschluss der Transaktion wird vorbehaltlich der üblichen Bedingungen, einschließlich behördlicher Genehmigungen, in der ersten Jahreshälfte 2025 erwartet.

„NXP ist ein Gründungspartner der ASA, und wir freuen uns sehr, Multi-Gigabit-ASA-Motion Link Produkte in unser Portfolio aufzunehmen. Damit ergänzen und stärken wir unsere führende Position bei Netzwerklösungen für die Automobilindustrie, die von CAN und LIN bis hin zu Ethernet-Switches und Physical-Layer-Bauteilen reicht. Dieses umfassende Portfolio ermöglicht es uns, OEMs umfassende Netzwerklösungen anzubieten, die das softwaredefinierte Fahrzeug zur Realität machen,“ so Meindert van den Beld, Senior Vice President und General Manager für In-vehicle Networking bei NXP. „Zudem freuen wir uns, das hochqualifizierte Team von Aviva Links in NXP's Automotive-Innovationsteam willkommen zu heißen.“

Mit mehr als 150 Mitgliedern repräsentiert die Automotive SerDes Alliance (ASA) das gesamte Ökosystem der Automobilindustrie – von Automobilherstellern wie BMW, Ford, Stellantis und General Motors über Tier-One-Zulieferer, Halbleiterhersteller, Kabel- und Steckverbinderhersteller bis hin zu Anbietern von Testwerkzeugen und Testhäusern. Als eines der Gründungsmitglieder ist die BMW Group der erste Automobilhersteller, der in diesem Jahrzehnt öffentlich eine Serienproduktion mit ASA-ML angekündigt hat.

### **Vorausschauende Aussagen**

Dieses Dokument enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die sich auf die Übernahme von Aviva Links durch NXP sowie auf alle anderen Aussagen beziehen, die keine historischen Tatsachen darstellen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen unterliegen naturgemäß zahlreichen Faktoren, Risiken und Unsicherheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den prognostizierten abweichen. LeserInnen werden ausdrücklich darauf hingewiesen, sich nicht unangemessen auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen.

Vorbehaltlich der laufenden Verpflichtung zur Offenlegung wesentlicher Informationen gemäß den US-Bundeswertpapiergesetzen hat NXP weder die Absicht noch die Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen nach Veröffentlichung dieses Dokuments öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es zur Berücksichtigung zukünftiger Ereignisse oder Umstände oder aus anderen Gründen. Eine ausführliche Darstellung potenzieller Risiken und Unsicherheiten finden Sie in den Risikofaktoren und weiteren Warnhinweisen, die in den bei der SEC eingereichten Unterlagen von NXP enthalten sind.

Kopien der von NXP bei der SEC eingereichten Unterlagen sind auf der Investor-Relation-Website von NXP unter <https://investors.nxp.com> oder auf der SEC-Website unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) verfügbar.



###

### **Über NXP Semiconductors**

NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXPI) ist der verlässliche Partner für innovative Lösungen in den Bereichen Automotive, Industrie & IoT, Mobilfunk und Kommunikationsinfrastruktur. Der "Brighter Together"-Ansatz von NXP bringt Spitzentechnologie mit Menschen voller Pioniergeist zusammen, um Systemlösungen zu entwickeln, welche die vernetzte Welt besser, sicherer und zuverlässiger machen. NXP ist in über 30 Ländern vertreten und verzeichnete 2023 einen Umsatz von 13,28 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie unter [www.nxp.com](http://www.nxp.com).

NXP und das NXP-Logo sind Marken von NXP B.V. Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. © 2024 NXP B.V

### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

#### **Amerika und Europa**

Andrea Lempart

Tel: +49 175 610 695 1

E-Mail: [andrea.lempart@nxp.com](mailto:andrea.lempart@nxp.com)

#### **Großraum China / Asien**

Ming Yue

Tel: +86 21 2205 2690

E-Mail: [ming.yue@nxp.com](mailto:ming.yue@nxp.com)