

Qualcomm FastConnect 6900 e 6700: WiFi 6E a 6GHz e Bluetooth 5.2 per sma

- Ultima modifica: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:59

Pubblicato: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:32

Scritto da Redazione



Qualcomm allarga la sua offerta di soluzioni per la connettività wireless mobile, presentando i nuovi moduli Qualcomm FastConnect 6900 e 6700, che porteranno Wi-Fi 6E a 6 GHz e Bluetooth 5.2 negli smartphone di prossima generazione.

Qualcomm FastConnect 6900 e 6700 sono due nuove soluzioni di connettività mobile di fascia alta, in grado di offrire prestazioni mai viste prima ed esperienze mobile indistintamente per tutte le categorie di smartphone. Basata sulle principali feature in ambito **Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.2**, i sistemi di connettività mobile Qualcomm FastConnect 6900 e Qualcomm FastConnect 6700 sono in grado di fornire la più elevata velocità Wi-Fi del settore (fino a 3.6 Gbps), bassa latenza per la realtà virtuale e miglioramenti Bluetooth in grado di assicurare esperienze audio immersive sia per l'ascolto tradizionale che in modalità LE Audio.



“Con l'introduzione delle soluzioni FastConnect 6900 e 6700, Qualcomm sta ridefinendo l'esperienza mobile estendendo la potenza del Wi-Fi 6 all'interno della banda a 6 GHz e migliorando l'audio wireless grazie a innovative feature Bluetooth 5.2 integrate,” afferma Dino Bekis, vice president and general manager, mobile and compute connectivity, Qualcomm Technologies, Inc. “Queste innovazioni ci permettono di posizionarci ancora più distintivamente nel mercato e offrire un portfolio di connettività ottimizzato per accelerare l'adozione globale in

Qualcomm FastConnect 6900 e 6700: WiFi 6E a 6GHz e Bluetooth 5.2 per smartphone

- Ultima modifica: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:59

Pubblicato: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:32

Scritto da Redazione

tutte le categorie di smartphone.”

Qualcomm FastConnect 6900 e 6700 sono pronti a sbarcare sul mercato americano, per cui nei prossimi mesi gli **smartphone di fascia media e alta** ne saranno equipaggiati. Per il momento Qualcomm non ha fornito l'elenco dei suoi partner, ma possiamo immaginare che ci siano nomi di un certo calibro.

The graphic features a large, faint Wi-Fi symbol in the background. On the left, four key features are listed in bold black text, each followed by a descriptive sentence in smaller black text:

- 6 GHz capacity**
Faster, more robust, more responsive connections, especially in crowded places
- Multi-user architecture**
Multiplying mobile performance instead of dividing it, with market proven MU-MIMO and OFDMA
- High speed**
Multi-gigabit Wi-Fi (up to 3.6 Gbps) with feature innovation such as 4k QAM and 160 MHz extended to 6 GHz
- Low latency**
Backbone for burgeoning mobile gaming and augmented reality apps and dependable quality of service

In the center, two black rectangular chips are shown, one above the other. Each chip has a white 'Q' logo at the top and the text 'Qualcomm® FastConnect™' followed by '6900' or '6700' in white. To the right of the chips, the text 'Raising the bar for' is in blue, followed by 'Wi-Fi 6E mobile' in a larger, bold blue font.

*FastConnect 6900 peak speed

Con i network più che mai sovraccarichi a causa dell'utilizzo simultaneo di strumenti per il lavoro da casa e per l'apprendimento a distanza, dell'incremento dello streaming video on-demand e del gaming real time, il nuovo **spettro 6 GHz** è la soluzione ideale per far fronte alle nuove necessità dettate da questo periodo.

Potendo contare sulla disponibilità di soluzioni progettate per aiutare i produttori a ottimizzare questa nuova tecnologia, Qualcomm ha annunciato **quattro nuove piattaforme Qualcomm Networking Pro** per il supporto a **Wi-Fi 6E**, estendendo il caratteristico set di feature Wi-Fi 6 all'interno della banda a 6 GHz, progettata per offrire velocità multi-gigabit, elevata larghezza di banda e una crescente capacità di network a bassa latenza.

Qualcomm FastConnect 6900 e 6700: WiFi 6E a 6GHz e Bluetooth 5.2 per smartphone

- Ultima modifica: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:59

Pubblicato: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:32

Scritto da Redazione



“Grazie alla nostra più che decennale esperienza in ricerca e sviluppo, la nostra seconda generazione di piattaforme Wi-Fi 6 fissa un nuovo benchmark di prestazioni per le applicazioni di rete per l'utenza consumer e business,” ha confermato [Nick Kucharewski](#), vice president and general manager, wireless infrastructure and networking, Qualcomm Technologies, Inc. “Con Wi-Fi 6 Tri-Band e scalabilità fino a 16 stream, le piattaforme Qualcomm Networking Pro Series abbinano le ampie competenze in ambito wireless a una architettura solida, progettata per offrire velocità Gigabit, ampia capacità di banda e affidabilità pari a quella via cavo su cui i nostri clienti possono sempre fare affidamento.”

Qualcomm FastConnect 6900 e 6700: WiFi 6E a 6GHz e Bluetooth 5.2 per smartphone

- Ultima modifica: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:59

Pubblicato: Venerdì, 29 Maggio 2020 17:32

Scritto da Redazione

