



# ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್: 5G ಮೋಡೆಮ್!

ಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ 'ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್' ಕಂಪನಿಯು ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ 5ಜಿ ಮೋಡೆಮ್ ಆದ 'ಸ್ನಾಪ್‌ಡ್ರಾಗನ್ X65' ಮೋಡೆಮ್ ಅನ್ನು ಪೇಟೆಗೆ ತಂದಿದೆ. ಈ ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನ '5ಜಿ' ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

■ ಶಶಿಕುಮಾರ್ ಸಿ.

ಸ್ನಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳ ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದು. ಸ್ನಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಭಿನ್ನತೆಗೆ ಕಾರಣ ಈ ಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳು. ಇಂತಹ ಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್ ಕಂಪನಿಯು ಹೆಸರುವಾಸಿ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ 5ಜಿ ಮೋಡೆಮ್ ಆದ 'ಸ್ನಾಪ್‌ಡ್ರಾಗನ್ X65' ಮೋಡೆಮ್ ಅನ್ನು ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್ ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ. ಇದು 10GBPS ವೈರ್‌ಲೆಸ್ ವೇಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಹೊಸ 5G ಮೋಡೆಮ್ ಸ್ನಾಪ್‌ಡ್ರಾಗನ್ X 65 ಮೋಡೆಮ್ 3GPPಯು ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳ ಸರಣಿಯ 16ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, 4 ಎನ್‌ಎಂ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಸ್ನಾಪ್‌ಡ್ರಾಗನ್ ಎಕ್ಸ್

ಹೇಳಿದಂತೆ ವೇಗವಾಗಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲವಾದರೂ, ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್ X65 ಮೋಡೆಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ದಕ್ಷತೆಯ ಭರವಸೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮೋಡೆಮ್ ಪವರ್‌ಸೇವ್ 2.0 ಫೀಚರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಮೋಡೆಮ್ ಆರ್‌ಎಫ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮೂಲಕ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 10 ಗಿಗಾಬಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಇತ್ತೀಚಿನ 5G ವಿಶೇಷಣಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಹೊಸ 5G ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಪುನರ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಸ್ನಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮೊಬೈಲ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್, ಕಂಪ್ಯೂಟ್, ಎಕ್ಸ್‌ಆರ್, ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಐಒಟಿ, 5G ಖಾಸಗಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೈರ್‌ಲೆಸ್ ಪ್ರವೇಶದಾದ್ಯಂತ 5G ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಹೊಸ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಪನಿಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಕ್ರಿಸ್ಟಿಯಾನೊ ಅಮೋನ್ ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸ್ನಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ - ಟ್ಯಾಬ್ಲೆಟ್ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಹೊಸ ಮೋಡೆಮ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್ ಹೊಸ ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನ 545 ಎಂಎಂ ವೇವ್ ಆಂಟೆನಾದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಆಂಟೆನಾದ ಗಾತ್ರವು ಹಿಂದಿನ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ ಈ ಆಂಟೆನಾ ಈಗ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಸಾರ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಜಾಗತಿಕ ಎಂಎಂ ವೇವ್ ಆವರ್ತನಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ. X65 ಮೋಡೆಮ್‌ನ ರಚನೆಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದು.

ಸ್ನಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್, ಟ್ಯಾಬ್ಲೆಟ್ ಹಾಗೂ ಪಿಸಿಗಳಿಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ 'ಸ್ನಾಪ್‌ಡ್ರಾಗನ್ X65 2021'ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಕೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಕ್ವಾಲ್ಕಮ್ 'ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ' ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (ಆರ್ಟಿಫಿಷಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ AI) ಆಂಟೆನಾ ಟ್ಯೂನಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ. ಇದು ಬಳಕೆದಾರರ ಹಿಡಿತವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 30 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಇದು ಸುಧಾರಿತ ಸಂಪರ್ಕ, ವೇಗದ ವೇಗ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಬ್ಯಾಟರಿ ದೀರ್ಘಾಯುಷ್ಯವನ್ನು ನೀಡಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ವಹನ

## ಶ್ರೀ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು



ಪಂಡಿತ ವಿಂ.ಬಿ. ಜ್ಯೋತಿ  
96888 88526

ನಿಮ್ಮ ಹಸ್ತರೇಖೆ, ಜನ್ಮಕುಂಡಲ, ಮುಖಲಕ್ಷಣ, ಕವಚ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಪಂಚಜಕ್ಷಿ, ಪ್ರಶ್ನೆಶಾಸ್ತ್ರ, ಅಷ್ಟಮಂಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಭವಿಷ್ಯ ಹೇಳಲಾಗುವುದು. ಪತಿ-ಪತ್ನಿ ವಿರಸ, ವಿವಾಹದಲ್ಲ ಅಡೆ-ತಡೆ, ವಿಘ್ನೇದನ, ಅತ್ತೆ-ಸೊಸೆ, ನಾದಿನಿಯರ ಕಿರಿಕಿರಿ, ಕೌಟುಂಬಿಕ, ಅನಾರೋಗ್ಯ, ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಶಾಂತಿ, ಶತ್ರುಗಳ ಕಾಟ, ಸ್ತ್ರೀ-ಪುರುಷ ಪ್ರೇಮ ವಿಚಾರ, ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲ ಅಪಾರ ನಷ್ಟ, ಸಾಲದ ಬಾಧೆ, ದುಃಖ, ದುಃಸ್ವಪ್ನ, ಅಪಘಾತ, ಅವಘಡಗಳು, ಜನ-ಧನ ವಶೀಕರಣ, ಲೈಂಗಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಚಿಂತೆ, ಭೂಮಿ, ಆಸ್ತಿ ತಂಟೆ, ರಾಜಕೀಯ, ಕೋರ್ಟ್‌ಕೇಸು, ದುಷ್ಕ ಶಕ್ತಿ ಇನ್ನಿತರ ಘೋರ ಮತ್ತು ನಿರ್ನೂಡ ಗುಪ್ತವಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಕೃತವಾದ ಶಾಶ್ವತ ಪರಿಹಾರ ಮಾಡಿಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ಜನ್ಮ ಕುಂಡಲ, ಪಾಪಕ, ಸಾಲಾರ್ಹ, ಸರ್ಕಾರೀ, ಕುಟುಂಬೀ, ನವೀಕರಣ, ಗ್ರಹಣದ ದೋಷ, ಗೃಹ ವಾಸ್ತು ದೋಷ, ಕಂಪನಿ, ಸಂಜಾನ ದೋಷ, ಸಂಖ್ಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಪಾಪ, ಪುರಾಣ, ಪುನರುತ್ಥಿ ದೋಷ ನಿವೃತ್ತಿ ಪರಿಹಾರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

ವಿಶೇಷ ಸೇವೆ: ಹೊಸಿಲ್, ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್, ಖ್ಯಾತಿಗಾಗಿ, ನೈವಾರ್ಯ, ಫಂಡ್‌ಸ್ಟ್ರೀಮಿಂಗ್ ಇನ್ನಿತರ ದೀರ್ಘ ವ್ಯಾಪಾರ, ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಕೃತ ಪರಿಹಾರವಿದೆ.

ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10 ನಿಂದ ಸಂಜೆ 8 ರ ವರೆಗೆ  
ಘೋಷ ಮಾಡಿ ಭೇಟಿಯ ಸಮಯವನ್ನು ಐಚಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ವಿಳಾಸ: ಮನೆ ನಂ. 125, ಮೈಕೋಲೆ ಲೇಔಟ್, 5ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, 2ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಬಿ.ಬಿ.ಎಮ್. ಲೇಔಟ್, 2ನೇ ಹಂತ, ಇಂಡಿಯನ್ ಅಯಿಲ್ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬಂಕ್ ಹಿಂದುಗಡೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು-560 076  
96888 88526

For More Visit @ mbjoshiastro.in



60ರಂತೆಯೇ, ಎಕ್ಸ್ 65 ಮೋಡೆಮ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆಲೇಟೆನ್ಸಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಉತ್ತಮ ಸಂಯೋಜನ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎಂಎಂ ವೇವ್ ಸಬ್ 6GHz ಬ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳಿಂದ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುತ್ತದೆ.

X65 ಮೋಡೆಮ್ ಏನು ನೀಡುತ್ತದೆ? 'X65 ಮೋಡೆಮ್' ಇದು ಹೊಸ n259 (41 GHz) ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಜಾಗತಿಕ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕೃತ ಎಂಎಂ ವೇವ್ ಆವರ್ತನಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಮೋಡೆಮ್ ತನ್ನ ಗರಿಷ್ಠ 10GBPS ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಡೆಯಲು 1000 MHz ಬ್ಯಾಂಡ್‌ವಿಡ್ತ್ (10 ಕ್ಯಾರಿಯರ್ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವಿಕೆ) ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಮೋಡೆಮ್‌ನ ನೈಜ-ಡಾನ್‌ಲೋಡ್ ವೇಗವು